



GREAT CONNECTIONS

SUPRA[®] Cables
MADE IN SWEDEN
by JENNING TECHNOLOGY



Il retaggio

Prima del 1976, i cavi per diffusori erano solamente "cavi", spesso cavi di corrente usati nelle case, al Massimo da 2,5 mm. Poi è arrivata Supra.

Tutto iniziò con il Supra Classic 2.5mm, un enorme passo in avanti che fece agitare il mondo Hi-Fi e da quel momento in molti seguirono le nostre originali idee. Supra ha vinto un impressionante numero di premi attorno al mondo, spesso in confronti con concorrenti più costosi.

Dopo l'apertura della nostra nuova strada nel 1976 e dopo i nostri seri approcci alle interconnessioni Hi-Fi, Supra ha contribuito con numerosi nuovi prodotti, quali: LoRad, Sword, e Ply, sino agli ultimi Cat7+, USB e l'innovativo Quadrax. E mentre scriviamo ci sono altri prodotti che aspettano di essere lanciati.

Il concetto

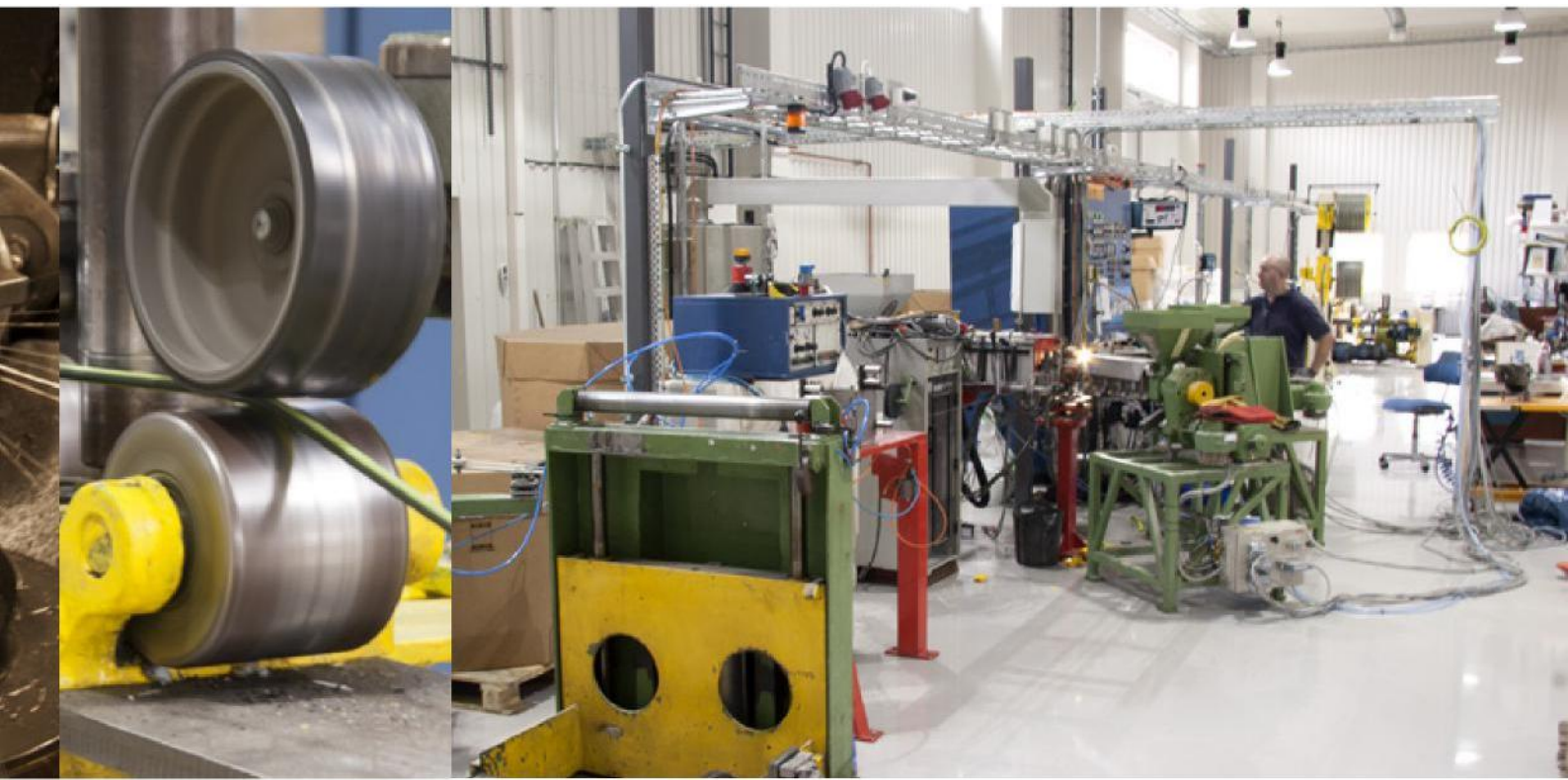
Il concetto Supra, o forse più correttamente, la filosofia di Supra è meglio descritta semplicemente con il "No-Nonsense-Design".

Tutti i prodotti debbono essere costruiti dall'incontro di materiali e parti che rispondano a standard qualitativi che siano udibili e misurabili.

- I prodotti debbono essere innovativi e derivati da principi scientifici consolidati.
- Noi produciamo in nostre proprie strutture di produzione con sede in Ljungskile, Svezia, con macchinari dedicati, monitorando costantemente la qualità attraverso il nostro staff che la certifica.



*Visita la nostra
fabbrica*



Produzione

Abbiamo scelto di produrre in una struttura produttiva di nostra proprietà, in Svezia. Investendo in ciò, possiamo controllare l'intero processo produttivo e garantire quindi l'elevato livello qualitativo che ha reso Supra famosa nel mondo. In aggiunta, ci permette di implementare con efficacia miglioramenti, rifinendo in tempo reale processi di produzione e riducendo i tempi di attesa. I nostri piani di espansione includono una nuova capacità produttiva di ulteriori 1500 mq.

Qualità

Tutti i cavi sono sottoposti ai più elevati livelli di verifica e sono misurati manualmente utilizzando apparecchiature moderne ed avanzate. I cavi vengono marchiati con un numero di lotto che ci permette la tracciabilità (data produzione, parti usate e personale coinvolto)



Potete trovarci anche su Facebook & Twitter



Tommy Jenving 1945-2011

Tommy Jenving, fondatore e CEO di Jerving Technology AB, ci ha lasciato l'11 Novembre 2011.

Tommy è stato un innovatore, un inventore ed un imprenditore. Di più: era un intellettuale veramente razionale e, a detta di chi lo ha conosciuto, pieno di umanità. Ha concepito e realizzato l'innovativo progetto di Supra ed ha risolto via via molti problemi tecnici quando questi si presentavano.

L'organizzazione SUPRA continuerà a gestire la sua eredità ed a battersi per rendere lui ed i nostri clienti orgogliosi dei nostri prodotti.

Il team di SUPRA Cables
Jerving Technology AB,
Sweden



HDMI DVI

INDICE

HDMI & DVI

PAG. 6 - 9

.....

LORAD

PAG. 10 - 15

.....

CAMPERDIFFUSORI

PAG. 16 - 27

.....

INTERCONNESSIONE

PAG. 28 - 43

INSTALLAZIONE**

PAG. 44 - 49

.....



HDMI & DVI

HDMI E DVI

Larghezza di banda molto elevata

Il bit rate sorpassa ora tutte le precedenti risoluzioni raggiungendo il formato 2160p / 4K Ultra HD (UHDTV) e supportando una risoluzione minima di 3840 * 2160 pixels. Le richieste derivanti da nuove risoluzioni immagine e da nuovi formati del suono sono enormi e mettono alla prova sia i materiali che il progetto dei cavi. Supra continua a lavorare per essere all'avanguardia nella tecnologia video digitale ed ha sviluppato due nuovi cavi digitali che, come sempre, rispettano il nostro concetto No-Nonsense Design. Li abbiamo chiamati HD5 e HD7.

Progetto

HD5 e HD7 consistono in 5 e 7 doppie paia, schermate individualmente per cavo e con doppio schermo per ogni paio, per avere la miglior soppressione del rumore e la più alta larghezza di banda. In pratica, noi consideriamo il triplo schermo il progetto davvero capace di trasmettere i segnali ad alta frequenza "senza essere soggetti alle interferenze esterne"

HDMI 30m

L'HD5 si è evoluto in un cavo che, dopo estensivi test, ora connette apparecchi compatibili ad un sicuro 1080p @24fps sino a 30 metri! Questo rende SUPRA un leader mondiale per cavi HDMI alta larghezza di banda e restituisce performance eccellenti ad un prezzo moderato.

DVI Dual Link

L'HD7 è un HD5 con un'addizionale paio di conduttori allo scopo di ottenere un'ampia larghezza di banda per schermi computer. Le risoluzioni di 3840*2400 @30Hz, 2560*1600 @60Hz e 2560*1440 @60Hz, sulla nuova generazione di schermi >27inch, setta nuovi standard sia della qualità immagine che del progetto dei cavi. DVI Single Link offre risoluzioni di 1920*1200 @60Hz.

Item	Mechanical Specifications													Electrical Specifications			
	Application Examples	Standard	Cable	Cross. Area (mm²/AWG)	Wire Material	Insulation	Inner Screen Coverage	Comm. Conduct	Outer Screen Coverage	Jacket	Flam Retard. Halogen Free	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Velo. Factor
HD5	HDMI & DVI-D 18+1	High Speed with Ethernet	Single-link	0,26 / 23 5XTMDS	Solid OFC	PE Foam	Alu/PET Foil, 100%	5 x AWG26 PE	Alu/PET foil & braid 100%	PVC	No	Ø9.5	106	82	42	100	0.8c
HD5/H				PE						Yes, see p45							
HD7	DVI-D 24+1	Digital Visual Interface	Dual-link	0,26 / 23 7XTMDS						PVC	No	Ø11	142				
HD7/H										PE	Yes, see p45						

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

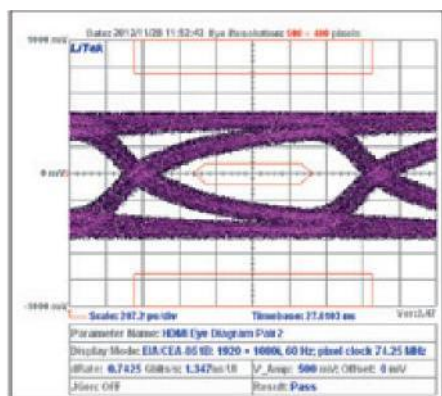
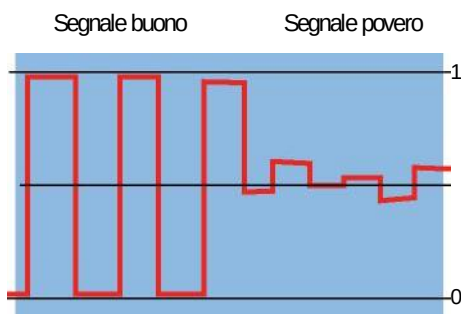


Diagramma approvato Eye-pattern; 20m SUPRA HDMI.

HDMI

Immagine e suono high resolution

Spesso si incontra scetticismo nella discussione sui cavi HDMI. "E' realmente importante?" "Voglio dire, alla fine è solo un data stream?"

Sì, è uno stream di bits digitali. Sì, è molto importante. Sfortunatamente c'è uno stato intermedio prima che il segnale sia così corrotto che non possa essere letto e scomparire. In molti dicono che se lo schermo mostra qualcosa, il segnale è già sufficientemente buono. Invero C'è una circuitazione che cerca di riparare il data stream danneggiato facendo un buffering ed una correzione degli errori, ma la correzione è basata sulla miglior stima possibile e non necessariamente è il segnale che è stato inviato. Potreste sperimentare problemi di sync (ritardo), colorazioni distorte, nero insufficiente, rumore e pops udibili in modo inspiegabile durante i quali l'hardware sovra lavora cercando di riparare il fragile bitstream.

Fate al vostro prezioso hardware il miglior favore possibile connettendolo usando i cavi SUPRA HDMI e sia voi che i vostri apparecchi saranno pronti a godersi lo show.

Colori

- Antracite
- Ice blue
- Bianco

HDMI

Funzionalità & benefici

- Trasmette impeccabilmente i formati oggi disponibili.
- A prova di futuro - Risponde allo standard HDMI odierno e conosce le necessità di domani.
- Progetto solido - Sopporta l'abuso di una normale installazione.
- Fili da 0,26 mmq (23AWG) - Per minime perdite.
- Tecnologia triplo schermo - Permette lunghe distanze lasciando così ampia libertà di installazione e mantenendo l'integrità del segnale.
- Made in Sweden, tre passi di un programma qualità - Qualità insuperabile ed affidabilità.





HDMI MET-S/B

Il SUPRA HDMI MET-S/B (Connettore in metallo **S**traight/**B**ent) è l'alternativa per le installazioni in-wall dentro canaline da 20mm o condotti da 25mm.

Il progetto è brevettato ed unico. Permette di rimuovere il corpo che ricopre il connettore HDMI senza compromettere la connettività dei contatti. La rimozione avviene semplicemente svitando due viti. Il cavo con il connettore viene quindi fatto passare all'interno di canaline o condotti e quando esce si rimonta il corpo che ricopre il connettore. Il corpo del connettore è fornito dritto (Straight) ed uno curvo (Bent) è di corredo per una connessione dove la curvatura fosse suggerita.

Se necessario, non ci sono degradazioni delle specifiche anche scegliendo i più convenienti cavi SUPRA HDMI disponibili sino a 30m di lunghezza.



HDMI Extender

L' HDMI Extender è costruito attorno ad una sofisticata circuizione che permette il supporto dell'ultima versione HDCP 1.2 (**H**igh **B**andwidth digital **C**ontent **P**rotection). E' compatibile con tutti gli hardware HDMI oggi disponibili. Inoltre supporta connessione CEC (Consumer Electronic Control). L'applicazione per CEC è chiamata Simplink per LG, Bravia per Sony e Anynet+ per Samsung insieme ad altre. E' un protocollo che permette ad un telecomando di operare sino a 10 unità, se queste sono tutte compatibili con CEC.

Il kit consiste in:

1 pz Transmitter

1 pz Receiver

1 pz Adattatore CA

1 pz Istruzioni d'uso

I cavi HDMI e di rete sono venduti separatamente.

L' HDMI Extender ha uno chassis in alluminio per la massima soppressione del rumore.



Necessità di cavo HDMI lungo oltre 30 metri?

La maggiore limitazione nell' HDMI è la lunghezza del cavo. Se sono necessari cavi più lunghi di 30 metri, è necessaria una amplificazione. Gli apparecchi A/V standard sono progettati per distanze più brevi e non forniscono una sufficiente forza e stabilità del segnale oltre ai 30 30 metri. Il SUPRA HDMI Extender usa una coppia di cavi di rete (come il Supra Cat7+) e permette di trasmettere il FullHD (full high definition picture 1080p @24fps), 3D e tutta l'alta risoluzione dei formati audio odierni come DTS-HD, DTS-Master Audio, Dolby TrueHD e LPCM 7.1 (Digital Theater System Inc., Linear Pulse Code Modulation) per 100 metri (con CAT 7+) mantenendo un sostanziale headroom della larghezza di banda ed immunità al rumore.



DVI-D ■

DVI (Digital Visual Interface) è uno standard per trasmissioni di immagine digitale tra, ad es., computers, schermi e proiettori. SUPRA DVI è progettato per trasmettere segnali sino a 30 metri. Il cavo è equipaggiato con connettori placcati oro 24K e con il guscio dei contatti fatto in alluminio per evitare ancor più il degrado del segnale. Il guscio può essere rimosso in fase di installazione. Vi sono due versioni di DVI: Dual e Single Link. Questi performano come segue:

- Dual Link: 3840*2400@33Hz (WQUXGA¹), 2560*1600@60Hz e 2560*1440@60Hz (WQXGA¹)
Il contatto consiste di 24+1 connettori placcati oro
 - Single Link pensato per risoluzione di 1920*1200@60Hz (WMUXGA¹)
Il contatto consiste di 18+1 connettori placcati oro
1. Riferirsi ad un dizionario appropriato per le varie descrizioni della risoluzione dello schermo e la loro rispettiva designazione



HDMI-DVI ■

I cavi Supra HDMI-DVI connettono computers, media players e schermi per immagini video e grafiche. SUPRA HDMI-DVI mantiene l'integrità del segnale sino a >30 metri di lunghezza e permette trasmissioni in ambedue le direzioni. il cavo è bidirezionale.

E' disponibile in due versioni; HDMI-DVI e HDMI-DVI MET-S/B.

- HDMI-DVI è dato con un connettore HDMI con involucro stampato ad un lato ed un connettore con involucro rimovibile DVI (l'involucro può essere rimosso, ma il blocco contatti no). Impiegato per massima risoluzione di 1920*1080P@60, 30 e 24fps (Hz).
- HDMI-DVI MET-S/B è dato con un involucro rimovibile che racchiude il connettore HDMI come già descritto nella precedente sezione (pag. 8), e con un DVI con involucro rimovibile come prima descritto. Impiegato per massima risoluzione di 1920*1080P@60, 30 e 24fps (Hz).

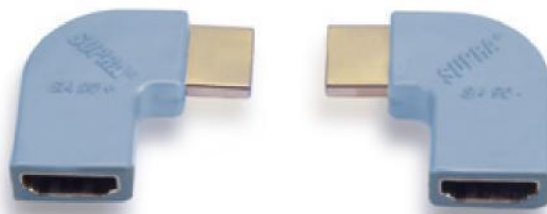
Adattatori HDMI-DVI e DVI-HDMI

A volte è necessario avere un adattatore per connettere le numerose combinazioni di connettori nell'hardware dei moderni apparecchi multimediali. Per esempio da HDMI a DVI o, se richiesto, l'opposto. Gli adattatori SUPRA sono la scelta ideale (contatti placcati in oro per mantenere una integrità molto forte della integrità del segnale).



Adattatori HDMI SA 90+ e SA 90-

Sia che si necessiti di un adattatore HDMI angolato a 90 gradi a sinistra (SA90-) o a destra (SA90+), c'è sempre la necessità di mantenere l'integrità del segnale. SUPRA offre adattatori placcati oro 24K che rispondono a ciò.



POWER

SUPRA LoRad

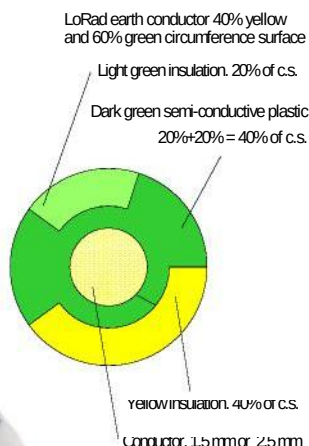
LoRad è l'abbreviazione di **Low Radiation**. SUPRA LoRad è un cavo di alimentazione brevettato nel mondo e schermato che, unico nel suo genere, risponde senza alcuna eccezione alle rigide regole di sicurezza European HD 21.5 S3.

In breve ciò significa che né voi, né il vostro prezioso apparecchio veniate esposti a nocivi campi magnetici, capaci anche di degradare il segnale .

Il campo magnetico è isolato da uno schermo innovativo, progettato da Tommy Jerving, e che viene cancellato attorcigliando i conduttori con un passo molto corto.



Serie LoRad



Cavo di alimentazione LoRad, brevettato, schermato, 110-240V CA

LoRad significa Low RADiation e minimizza la dispersione di campi elettrici e magnetici alternati. LoRad protegge da campi irradiati dal cavo e dalla captazione di rumore da campi circostanti, ad es.: wireless e telefoni cellulari, emittenti radio, ecc.

La radiazione viene abbassata con due tecniche. La prima è la schermatura brevettata che minimizza i campi elettrici alternati dal cavo. Viene anche minimizzata la captazione di RF (Radio Frequency). I campi magnetici sono cancellati dall'attorcigliamento dei conduttori con un passo corto.

I benefici sono un suono più pulito, transienti pronunciati ed un migliore palcoscenico sonoro (soundstage). Abbiamo anche sentito di utilizzatori che descrivono un suono con dettagli maggiori e questo non ci ha meravigliato. Se il vostro apparecchio è installato usando cavi SUPRA, il rumore di fondo è generalmente ridotto di diversi dB, permettendo di rivelare maggior contenuto musicale.

Cavi a bassa radiazione sono anche sempre più importanti dal punto di vista della salute. La scienza ha provato che campi magnetici alternati influenzano la crescita della cellula.

Il segreto del LoRad è il cavo di terra giallo/verde. Prima del SUPRA LoRad tutti i cavi schermati consistevano di quattro conduttori; vivo, neutro, massa terra/sicurezza e un quarto filo di drenaggio che è sempre connesso allo schermo. Sino ad ora nessuno ha superato il test flex di "30,000-operation flex" senza che il filo di drenaggio si tagliasse e conseguentemente danneggiasse e cortocircuitasse i conduttori più interni. Noi abbiamo fatto qualcosa di inatteso, come è solito per SUPRA. Abbiamo semplicemente incorporato il cavo di sicurezza terra con il filo di drenaggio, ed isolato la combinazione di conduzione con una plastica semi-conduttrice permettendo allo schermo di rimanere in contatto che il drenaggio lungo l'intera lunghezza del cavo. Nessun filo di drenaggio si è così reso necessario; il cavo passa così il test flex permettendoci di lanciare un progetto di un cavo completamente nuovo, brevettato in tutto il mondo da SUPRA.

LoRad è l'unico cavo schermato che risponde alle normative Europee di sicurezza HD 21.5 S3. Il cavo DEVE essere collegato ad una presa con terminale di terra per un effetto completo del LoRad

PROVATE!

Potete facilmente testare il cavo di alimentazione con un sensore di campo di C.A.

Appoggiare la punta del sensore al cavo e, se si accende, indica che il cavo



indica un campo elettrico. Il cavo deve essere collegato ad una presa alimentata.

Ora, provate invece il SUPRA LoRad e non vedrete l'accensione del sensore.



Applicazioni:

- Hi-Fi e studios
- Apparecchi Elettromedicali
- Laboratori
- EHS (electro hypersensitivity)
- Installazioni sensibili

Selezione di alcuni utilizzatori:

- Swedish National Laboratory of Forensic Science, SKL
- Swedish Air Force (JAS Project)
- Ospedali
- Una maggioranza delle torri Europee di controllo traffico aereo



Approvato in accordo con HD 21.5 S3

Item	Mechanical Specifications										Electr. Specifications		
	Cross. Area (mm²/AWG)	No. Cond.	No. Wires	Wire Dia. (mm)	Wire Material	Insulation	Screen Coverage	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	Voltage Nom. (V)	Current Nom. (A)
LoRad 3G1,5	1.5 / 15	3	90	0.15	Tinplatt.	2 layers	Aluminium/PET	Heat & Ageing	Ø8,5	103	10,8	250	10
LoRad 3G2,5	2.5 / 13	3	320	0.10	OFC	PVC	foil, 100%	Resistant PVC	Ø11	170	6.8	250	16

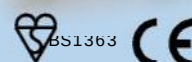
LoRad

Distributori di rete



Distributori di rete LoRad in Alluminio

Grazie alla connessione dello chassis in alluminio al filo safety ground/drain, i distributori di rete di alimentazione SUPRA LoRad sono completamente esenti da campo di radiazione e da captazione elettrica sino a che siano connessi ad una presa a muro con terminale di terra. Per il massimo effetto schermo, utilizzare i cavi di alimentazione SUPRA LoRad in combinazione con i distributori di rete di alimentazione. Rif. Pag. 14.



Tripla protezione da sovratensioni transitorie.

SP è l'abbreviazione di Surge Protection, un dispositivo di protezione contro le sovratensioni transitorie a tre vie SUPRA: positivo/massa, neutro/massa e positivo/neutro. Altri sistemi di protezione possono usare solo quest'ultimo, e non possono garantire alcuna immunità nei confronti delle sovratensioni derivanti da scariche elettrostatiche ambientali (fulmini a massa).

SUPRA NIF Transient Filter

Tutti i distributori di rete LoRad sono dotati dell'esclusivo filtro Supra NIF (Non-Intrusive Filtering), che non influenza la risposta ai transienti delle apparecchiature alimentate. Il filtro Supra NIF è stato sviluppato dal laboratorio inglese Ben Duncan Research.

MD06-US

Distributore di rete con 6 prese USA Nema-15. Presa d'ingresso: IEC-320. Fusibile da 15 Amp. Filtro NIF.

MD06-EU

Distributore di rete con 6 prese EU Schuko. Presa d'ingresso: IEC-320. Fusibile da 10 Amp. Filtro NIF.

MD06-B5/SP

6 prese UK 13A in ottemperanza del British standard BS1363/A. Presa di ingresso IEC-320. NIF transient filter e SUPRA 3-vie Surge Protection.

MD06-US/SP

Come sopra ed in più il SUPRA 3-vie Surge Protection.

MD06-EU/SP

Come sopra ed in più il SUPRA 3-vie Surge Protection.

Item	Mechanical Specifications										Electr. Spec.		
	Filter Type	Surge Protection	Connectors, High Voltage		Radio Network Tel/Fax		Pin	Chassis	Fuse	Ext. Size	Voltage	Current	
			Input	Output	TV	Sat	Material			Lx B x H (cm)	Nom. (V)	Nom. (A)	
MD06-BS/SP	NIF Transient Filter	3-way	MCH-10	-> 6 x BS1363/A					-	47x9,5x5,5	240	13	
MD06-EU		-	MCH-10	-> 6 x Schuko, EU/Fr			24K		10 A	38x9,5x5,5		10	
MD06-EU/SP		3-way	MCH-10	-> 6 x Schuko, EU/Fr			Gold	Earthed	10 A	42x9,5x5,5			
MD06-US		-	MCH-10	-> 6 x Nema-15			Plated	Aluminium	15 A	32x8,5x5	110	15	
MD06-US/SP		3-way	MCH-10	-> 6 x Nema-15			Brass		15 A	36x8,5x5			
MD08-EU/SP			MCH-16	-> 8 x Schuko, EU/Fr	X	X	X	X	X	-	65x9,5x5,5	240	16



Surge Protection per:

Satellite Receiver/CATV

Radio aerial

TV aerial

RJ45 data network/internet

Tele/fax/modem

Non abbastanza ?

MD08-EU/SP – La soluzione completa

I moderni sistemi multimedia spesso consistono di molte unità con la loro alimentazione. L' MD08 include 8 prese Schuko EU ed è in molti casi sufficiente. In aggiunta il distributore di rete di alimentazione include il filtraggio NIF e la protezione da sovratensioni transitorie Surge Protection per la protezione della alimentazione e per varie connessioni antenna, network e internet. Presa di ingresso IEC-320 16 amp (International standard).

- SP - Surge Protection a tre vie
- NIF - Non-Intrusive Filtering



Prese 16 amp+terra!

Cavo usabile Mains Flex è il LoRad 2.5 CS-EU-16 (ref. pag. 14 per dettagli).

Nota!

Il distributore di alimentazione SUPRA Mains Blocks **DEVE** essere connesso ad un terminale di terra per rendere attive le varie protezioni e filtraggi.

Pericolo!

Supra fornisce questo avviso di sicurezza quando si usa un punto di terra diverso da quello presente nelle prese di rete elettrica approvate! Mettere a terra usando una connessione ad un calorifero o ad altri oggetti presenti che si suppongono connessi a terra, è assolutamente **PROIBITO** perché potrebbe essere potenzialmente pericoloso per voi o per ogni altro residente nella casa!

LoRad

Alimentazione
Schermata - Flex

LoRad CS-EU

La versione Europea è dotata di connettori Schuko. Per molti Paesi europei ad eccezione di Danimarca, Italia, Irlanda e Regno Unito.

LoRad 1.5 e 2.5 CS-EU

Cavo flex schermato, di alimentazione, disponibile in due dimensioni, es.: 1.5mm² e 2.5mm², SW-10S connettore IEC320 e plug SW-EU. Max 10 amp, per ambedue le dimensioni.

LoRad 2.5 CS-EU-16

Cavo flex schermato, di alimentazione, con conduttori di dimensione 2.5mm², connettore SWF-16 IEC-320 e plug SW-EU-16.

LoRad CS-BS

Standard inglese BS 1363/A. Cavo schermato, di alimentazione. Terminato dalla fabbrica solo con conduttore 1.5mm² diam. In rispetto del British Standard regulations.

LoRad 1.5 CS-BS

Cavo alimentazione schermato con conduttore da 1.5mm² diam., connettore SWF-10 IEC-320 e plug MC-BS.

LoRad CS-US

US standard, NEMA-15, comune anche in Asia. Il plug risponde all'approvazione hospital grade

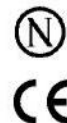
LoRad 1.5 e 2.5 CS-US

Cavo alimentazione schermato disponibile in due dimensioni, es. 1.5mm² e 2.5mm², connettore SWF-10 IEC-320 e plug SW-US.

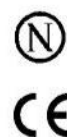
Max 15 amp, ambedue le dimensioni



LoRad CS-EU



LoRad CS-EU-16



LoRad CS-BS



LoRad CS-US



Item	Mechanical Specifications					Electr. Spec.	
	Application	Standard	Conn. <Direction> Wall Socket	Conn. Equipment	Screen Connection	Voltage Nom. (V)	Current Nom (A)
LoRad 1.5 CS-EU	Earthed	EU/Fr	SW-EU	-> SWF-10s	Automatic	250	10
LoRad 1.5 CS-BS	250V	British	MC-BS	-> SWF-10s	Screen	250	13
LoRad 1.5 CS-US	Earthed 110V	Nema	SW-US	-> SWF-10s	Connection	110	15
LoRad 2.5 CS-EU	Earthed 250V	EU/Fr	SW-EU	-> SWF-10s	The Earth	250	10
LoRad 2.5 CS-US	Earthed 110V	Nema	SW-US	-> SWF-10s	Insulation is	110	15
LoRad 2.5 CS-16-EU	Earthed 250V	EU/Fr	SW-EU	-> SWF-16	Conductive	250	16

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale



SW-EU

SW-EU

Plug maschio, 16 amp Schuko, European standard, connettori placcati oro ed adatto per cavi sino a 11mm.



SWF-10S

SWF-10S

Connettore femmina, 10 amp, IEC-320 standard, connettori placcati oro ed adatto per SUPRA Mains Flex 1.5 e 2.5mm².



SWF-16

SWF-16

Connettore femmina, 16 amp, IEC-320 standard, connettori placcati oro ed adatto a SUPRA Mains Flex 2.5mm². Necessita di un connettore sullo chassis da 16 amp e non si usa con l' MCH10 sotto presentato.



MCH10

MCH10

Connettore maschio da chassis, 10 amp, IEC-320 standard, connettori placcati oro, adatto a SWF-10/S sopra.



SW-US NEMA

SW-US

Plug maschio, 15 amp, standard Nema-15P US standard, connettori placcati oro ed adatto a cavi sino a 11mm.



MC-BS

MC-BS

Plug maschio, 13 amp, British standard, connettori placcati oro ed adatto a cavi sino a 11mm.

LoRad

*Connettori Riconnettibili,
con terra, Audio Grade,
Hospital Grade, Brevettati*



SUPRA LoRad SW

L'SW è un plug maschio **brevettato**, per 110-240 Volts. E' approvato e risponde all' "hospital grade approval". Adatto a cavi sino a 11mm diam. Design robusto pensato per affidabilità e lunga vita. Facile da assemblare.

Disponibile nello standard US, British ed European.

LORAD PLUGS DI RETE

Item	Mechanical Specifications									Electr. Spec.	
	Male/ Femal	Connector	Standard	Pin Material	Conductor Connection	Cable Clamping	Max Cable Dia. (mm)	Cable- Inlet	Mounting Hole (mm)	Voltage Nom. (V)	Current Nom. (A)
SW-EU	Male	3-pole Cord Plug	EU & French	24K guld- plätterad Mässing	Skruv	Screw	Ø11	Straight	-	250	16
SW-US			Nema			Clamp		Angled	-	110	15
MC-BS			British			Screw		Straight	-	250	13
SWF-10s		3-pole Cord Plug	Inter- national			Screw		Straight	-	250	10
SWF-16	Female	3-pole Cord Plug	IEC-320		Soldering	-	-	-	26,5 x 20		16
MCH-10	Male					-		-			10

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale



GOCO

SUPRA CLASSIC - The Original

Prima del 1976, i cavi per diffusori non avevano nome, semplicemente perché nessuno conosceva l'importante impatto che i cavi hanno. La scelta era di un cavo da 2x0.5 mm² o, in casi rari, da 2x0.75mm². I cavi usati erano principalmente quelli banali elettrici. Successivamente SUPRA colpì il mondo dell' Hi-Fi con un sconvolgente cavo da 2x2.5mm²! Ed ancora oggi è un cavo entry level per diffusori altamente apprezzato ed ha incontrato altre aree d'utilizzo per la sua formidabile resistenza ai negativi fattori ambientali. Placcato in stagno.

BETTER

SUPRA Ply - it's hip to be square

La forma quadrata del progetto rivela il pieno potenziale delle dinamiche e dei transienti del vostro sistema Hi-Fi. Inoltre riduce l'interferenza a la distorsione di interazione. Placcato in stagno.

BETTER

SUPRA Rondo - Twisted dynamics goes 'round

Vi sono alcuni metodi per cancellare l'interferenza del cavo e l'avvolgimento dei fili a spirale è uno dei migliori, tanto che questo metodo è usato nei cavi LoRad capaci di cancellare i campi magnetici. La tensione di torsione crea però un problema meccanico che SUPRA ha brillantemente risolto con un avvolgimento ad elica a passo piccolo ottenendo la cancellazione della interferenza ed una alta capacità dinamica eppure con una elevata flessibilità adatta anche per installazione in-wall. Fili placcati in stagno.

BEST

SUPRA Sword - The High End

Quando viene richiesto solo il massimo. Sword è un cavo apprezzatissimo, disponibile anche per interconnessione. Il suo progetto, secondo la tipica filosofia no-nonsense di Supra, è in grado di dare tutti i parametri high end ad un prezzo che è una frazione di quello di altre realizzazioni concorrenti e con il tipico aspetto pulito di SUPRA. Sword è un cavo **brevettato**.

BEST

SUPRA Quadrax - Multiple high ends

Un cavo squisito, l'ultimo esempio della ingegnosità di SUPRA. Un concetto totalmente nuovo che con la sua flessibilità di configurazione risponde a varie tipologie di set-up dei vostri diffusori. Ci sentiamo di i promettervi il suono della vostra vita pur ad un prezzo ancora abbordabilissimo !

Serie Classic

La serie Classic comprende cavi flessibili con fili placcati stagno, multi fili in ramo Oxygen-Free con purezza 5N! Questo significa che il rame ha una purezza che deve essere migliore dello 99.999%. Inoltre la placcatura in stagno contribuisce alla resistenza alla corrosione, e l'isolamento in PVC di grado selezionato e chimicamente stabile contribuisce ulteriormente l'effetto sonoro benigno della placcatura in stagno nel lungo tempo. La placcatura in stagno contribuisce anche alla riduzione dell'effetto pelle evitando agli elettroni di "saltare" tra le superfici dei fili in modo distruttivo.

La serie Classic è indicata per sistemi di bassa ed alta potenza o per distanze lunghe.

Colori

- Antracite
- Blue
- Bianco



Classic 1.6

2x1.6mm² ■

Applicazioni tipiche: sistemi Hi-Fi di bassa potenza, lunghezze brevi di sistemi di potenza media o connessione degli alti in bi-wired o bi-amplified.

Classic 1.6/H Halogen free

2x1.6mm² ■

Come il Classic 1.6, ma con isolante **fire retardant, halogen free, ECCOH**. Il cavo è leggermente più rigido anche se l'isolante è scorrevole per una installazione in-wall.

Mini 1.6

2x1.6mm² □

Versione economica, con meno fili. Applicazioni tipiche: diffusori posteriori, bassa potenza

Classic 2.5

2x2.5mm² ■ ■ ■

Applicazioni tipiche: sistemi Hi-Fi di media Potenza, lunghezze brevi di sistemi di alta potenza o connessione degli alti e dei bassi bi-wired o bi-amplified.

Classic 2.5/H Halogen free

2x2.5mm² ■

Come il Classic 2.5, ma con isolante **fire retardant, halogen free, ECCOH**. Il cavo è leggermente più rigido anche se l'isolante è scorrevole per una installazione in-wall

Classic 4.0

2x4.0mm² ■ □

Applicazioni tipiche: sistemi Hi-Fi di alta Potenza, lunghezze medie o connessione dei bassi in bi-wired o bi-amplified. La flessibilità è mantenuta.

Classic 4.0/H Halogen free

2x4.0mm² ■

Come il Classic 4.0, ma con isolante **fire retardant, halogen free, ECCOH**. Il cavo è leggermente più rigido anche se l'isolante è scorrevole per una installazione in-wall

Classic 6.0

2x6.0mm² ■

Applicazioni tipiche: sistemi Hi-Fi ad alta potenza, anche lunghezze elevate o bassi in bi-wire o bi-amplified. Ancora sorprendentemente flessibile.



Leggete di più circa il materiale fire retardant, pag. 44.

Nota! I cavi sono direzionali. A pag. 51 maggiori informazioni.

Item	Mechanical Specifications									Electr. Spec.	
	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Cond.	No. Wires	Wire Dia.	Wire Material	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight	Flame Retard.	R (Ω/km)	L (μH/m)
Mini 1.6	1.6 / 15	2	90	0.15	Tin Plated OFC	Heat & Ageing Resistant PVC	3.1x6.2	44	No	10.8	0.40
Classic 1.6			204				3.1x6.2	44	Yes, see FRHF page 45	10.5	0.40
Classic 2.5	2.5 / 13		322				3.6x7.3	65		6.8	0.45
Classic 4.0	4.0 / 11		511				4.8x9.6	108		4.3	0.55
Classic 6.0	6.0 / 9		756				5.5x11.2	154	No	2.9	0.59

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

CLASSIC



Ply Speaker Cable

Serie PLY

A square thinking provides dynamics

'Un Progetto Logico ed Evoluto'

La performance dei cavi audio è inizialmente determinate dalla loro resistenza di loop (R) induttanza (L) capacità di shunt (C). Per molti diffusori, R e L debbono essere bassi, ma il valore della capacità, C non è importante poiché i diffusori agiscono già come grossi carichi capacitivi. Ma il mero uso di cavi di grosso calibro rende R bassa a spese di un incremento del rapporto con L dando inaccettabili effetti musicali.

I modi per rendere l'induttanza L bassa anche con bassa resistenza R includono l'uso di nastri raggruppati in coppie parallele, o sovrapposti. Ma tali applicazioni sono abbastanza impraticabili, poiché questi conduttori non si adattano a nessuno dei connettori senza introdurre discontinuità, sono fortemente sollecitati ed esteticamente sgradevoli nelle installazioni domestiche con curve ad angolo retto e sono inadatti nei sistemi portatili. L'uso di cavi Litz, con conduttori multipli ed isolati, è più pratica, ma i

cavi Litz sono costosi e la terminazione non è facile da fare. Altri tipi sono i grossi cavi, quasi tubi industriali, inusabili per molti spazi domestici. Nei grossi conduttori l'aumento dell'impedenza (a causa di L) di +6dB/Octave è ulteriormente aumentata dalle correnti parassite che causano il cosiddetto "effetto pelle", proporzionale alla radice quadrata dell'induttanza, che aggiunge + dB/Ottava all'induttanza in serie del cavo. Nel caso di lunghezza media, l'effetto induttivo combinato è tale che le prestazioni dei conduttori sono misurabilmente influenzate da segnali costanti nella gamma sopra 1 kHz. I cavi con conduttori a trefolo in rame o argento sono soggetti ad una complessa ossidazione. I diodi che si vengono a formare fra i trefoli non sono rilevati dai segnali costanti, ma nella riproduzione dei transienti si comportano come un condensatore ad alta capacità, provocando una serie di cicli di immagazzinamento e rilascio di energia non rilevabili strumentalmente ma udibili durante i test di ascolto. Questo problema può anche essere descritto come se il flusso di elettroni venisse "intrappolato" in alcuni trefoli e deviato dal percorso di instradamento diretto.

Il **SUPRA PLY** è un cavo a grande sezione e bassa resistenza che, grazie all'esclusiva placcatura di stagno puro, permette di prevenire sia l'effetto pelle che la distorsione sui transienti. Lo stagno e il rame si fondono senza formare una barriera di diodi; inoltre, dato che lo stagno protegge ermeticamente il rame contro le più comuni cause di corrosione metallica, il Supra Ply è ideale per installazioni in esterni o a bordo di veicoli. Molti cavi "audiograde" vengono danneggiati dalle fuoriuscite di gas dal rivestimento isolante, delle impurità atmosferiche e dell'immersione fortuita in liquidi. Alcuni di questi cavi possiedono un rivestimento particolarmente sottile che viene prima o poi compromesso dall'uso e dall'invecchiamento. Per contrasto, l'ossidazione dei conduttori di un cavo Ply ha effetti sonori positivi. Altri vantaggi sono che i conduttori rettangolari del sono già circolari per poterli inserire nei ricettacoli dei normali connettori. Il profilo esterno lo rende poi facile da montare in ambiente domestico, contrariamente a cavi a nastro, paralleli o sovrapposti, o Litz.

Dimostrata la Differenza

Contrariamente ad alcuni prodotti audio, i benefici del SUPRA PLY sono mostrati da misure ripetibili. La fig.1 mostra, usando un swept sine wave la perdita progressive di tutti i cavi a >1kHz, causate da L & effetto pelle, arrivando a 10dB a 20kHz — i suoni ultrasonori sono importanti [3]! Il comportamento del Ply a bassa perdita per l'audio hf (incl. transienti ai bassi) è evidente in figs. 2 che sono l'immagine dell'oscilloscopio in time domain, mostrane le differenze tipiche dynamic/damping con un'onda quadra. Dopo i transienti, SUPRA Ply trattiene il peaking e accelera il ritorno del segnale a 0 volts alla fine del diffusore. Il peaking in cavi spazati mostra un damping singhiozzante e perdita a hf perché ha un'alta L e bassa C, l'opposto di ciò che è richiesto per pilotare molti diffusori.



Ply 2.0

2x2.0 mm² sandwich design.

Applicazioni tipiche: Sistemi di potenza media. Per brevi distanze, potenza elevata



Disponibile in Ice Blue e Bianco.

Ply 3.4

2x3.4 mm² sandwich design.

Applicazioni tipiche: Sistemi di alta Potenza, anche per lunghezze medie.

Disponibile in Ice Blue e Bianco.



Fig. 1: Wide space cable losses

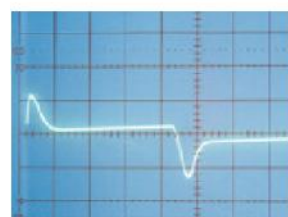


Fig. 2: Ply 2.0 losses

Research References

Ben Duncan, 'Loudspeaker Cables', RP, Inst. of Acoustics, Nov '95. Also in Studio Sound & B'cast Eng. (all UK); & Stereophile (US) Dec '95. Also 'Modelling Cable', Electronics World, Feb '96. Measuring Spkr Cable Differences, Electronics World, June/July '96, & Black Box, H-Fi News & RR (all UK), June & July '96. Other Refs [1] M. Hawksford, Essex Echo, H-Fi News, Aug '85; Aug & Oct '86 & Feb '87. [2] F. E. Davis, Effects of Cable, J. AES, June, '91. [3] T. Ohasi, Nishina & Co, HF Sound > audio ... affects brain, '91.

Item	Mechanical Specifications								Electr. Spec.	
	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Cond.	No. Wires	Wire Dia.	Wire Material	Insulation	Ext. Size (mm)	Weight t	R (Ω/km)	L (μH/m)
Ply 2.0	2.0 / 14	2	120	0.15	Tin	Heat &	5.8x5.8	74	8.1	0.30
Ply 3.4	3.4 / 12		192		Plated	Ageing	7.2x7.2	97	5.1	0.20
Ply 3.4 Wide	3.4 / 12		192		OFC	Resistant PVC	5x9	95	5.1	0.15

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

Cavi schermati per diffusori

Cavi SUPRA schermati capaci di irradiare e captare meno rumore.

Il risultato è un immediato abbassamento del rumore di fondo e dinamiche aumentate dei sistemi Hi-Fi. In modo particolare, le così dette μ -dynamics e i dettagli più piccoli, d'improvviso si stagliano da uno sfondo nero, una rimarchevole scoperta per la maggior parte degli appassionati della musica.

Il moderno sistema multimediale è un potenziale focolaio per la captazione del rumore ed il degrado del segnale, tale che, senza alcuna precauzione, anche il più prestigioso sistema Hi-Fi non raggiungerà nemmeno da vicino la sua performance di picco.

Inoltre, dobbiamo considerare come i campi magnetici, i campi elettrici alternati, le onde elettromagnetiche (radio-), ecc ci influiscano. Dove sia possibile, noi alla SUPRA pensiamo sia fruttuoso considerare i livelli di campi e di radiazioni che ci circondano i più piccolo possibili

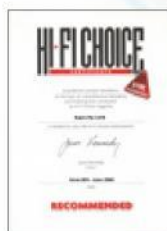
SUPRA Ply 3.4/S, schermato

2x3.4 mm² sandwich design



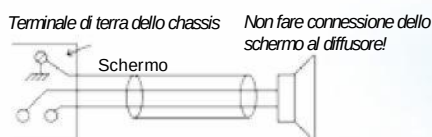
Il Ply 3.4/S schermato offre bassa induttanza e placcatura stagno con uno schermo di rejezioni del rumore che rende il cavo per diffusori qualcosa di special.

Applicazioni tipiche: Sistemi HiFi di alta Potenza anche a lunghezze medie dove sia richiesta la massima rejezione del campo .



Notare sotto il cablaggio

Cablaggio di cavo diffusori schermato



Amplifier
chassis

SUPRA cavo diffusore
schermato

Meno rumore

Meno radiazione

SUPRA Linc - May the force be without you

Il SUPRA Linc è una evoluzione del SUPRA Rondo ed il già bassissimo livello di campi magnetici è stato aumentato con uno schermo che blocca i campi elettrici. Le sue proprietà migliora la trasparenza transiente, similmente, per es. , al SUPRA Ply. Linc stà Low Interaction Concept, è flessibile e specializzato per installazioni permanenti in-wall.

Linc 2.5

2x2.5 mm²



Applicazione tipica: Sistemi HiFi di potenza media, alta potenza per distanze corte.

Linc 4.0

2x4.0 mm²



Applicazioni tipiche: Sistemi HiFi di alta potenza, anche per distanze più lunghe.

Nota!

I cavi diffusori Linc sono direzionali. Vedere a pag. 51 per ulteriori informazioni

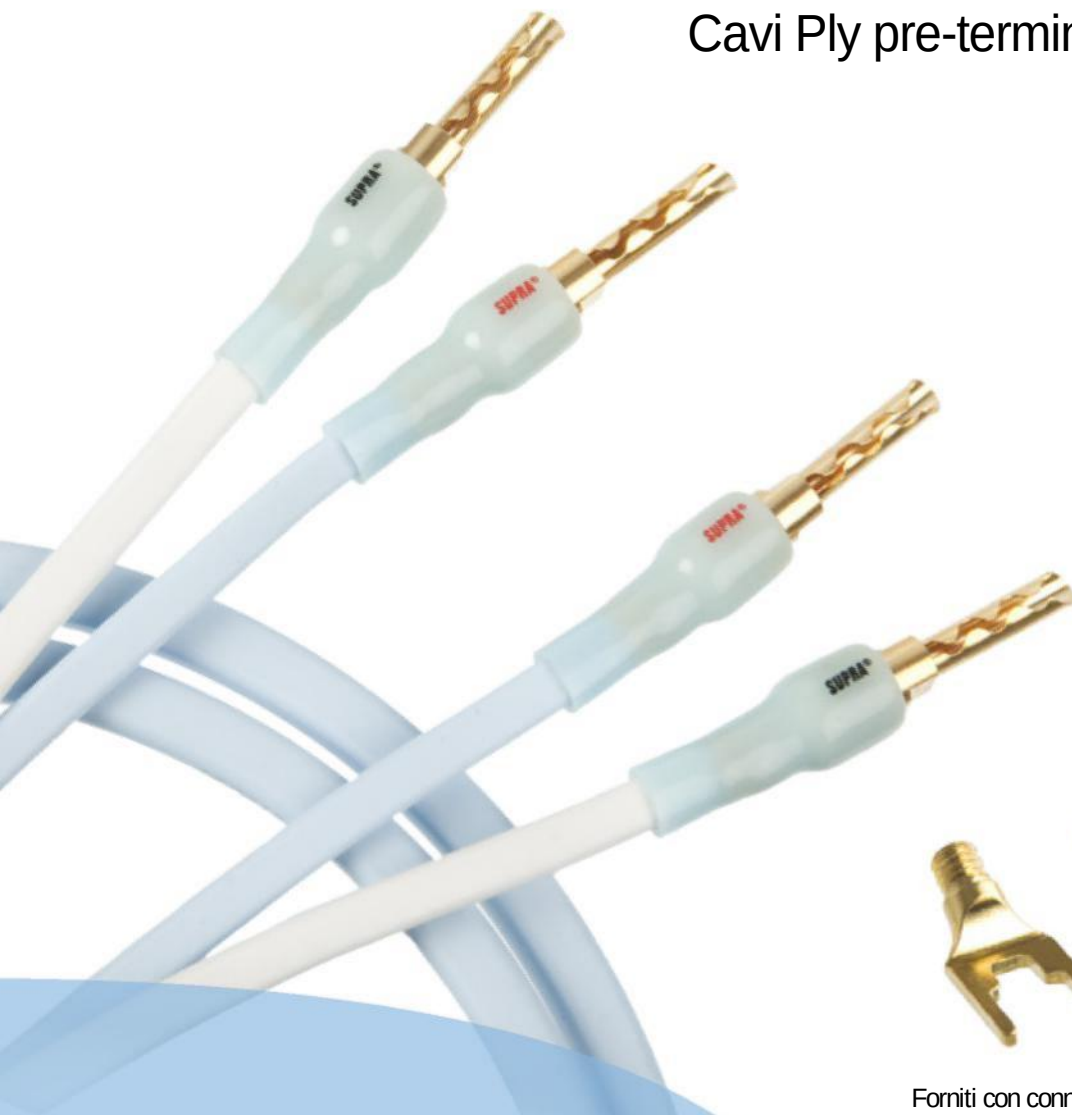
Item	Mechanical Specifications										Electr. Spec.	
	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Cond.	No. Wires	Wire Dia. (mm)	Wire Material	Insulation	Screen	Screen Coverage	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω /km)	L (μ H/m)
Ply 3.4/S	3.4 / 12	2	192	0.15	Tin Plated	Heat & Ageing	Braid 120x0.15	> 95%	7.3x7.3	156	5.1	0.20
Linc 2.5	2.5 / 13	+ Drain	320	0.10	OFC	Resistant PVC	Aluminium/ PET Foil	100%	Ø8.1	94	6.8	0.42
Linc 4.0	4.0 / 11	Wire	511	0.10	OFC	Resistant PVC	PET Foil	100%	Ø8.7	135	4.9	0.44

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

PLY

LINC

Cavi Ply pre-terminati



Forniti con connettori banana/BFA o spade/fork

Ply 2x2.0 och Ply 2x3.4

CombiCon Crimp ☒ ☐

2x2.0 mm² or 2x3.4mm² sandwich design.

Ply combina bassa induzione e placcatura in stagno per offrire dinamiche esplosive. Ply è un vincitore di vari premi ed è un cavo SUPRA con una qualità one-of-a-kind. Pre-terminato con connettori CombiCon grazie ad un corpo con filettatura 6mm. Scegliete tra connettori banana/BFA o spade/fork.

Crimpare?

Crimpare significa comprimere insieme con una pressione molto alta. Una giuntura crimpata appropriatamente riunisce in un unico insieme i materiali della giuntura, in un modo ermetico, omogeneo ed elettricamente "invisibile", che è superiore in questa applicazione.



Le crimpature fatte in fabbrica sono eseguite utilizzando attrezzi dedicati. L'immagine mostra il processo con l'uso di uno strumento per crimpare

SUPRA PLY schermato

Ply combine low inductance and tin plating which provides for explosive dynamics.

Ply 2x3.4/S CombiCon Crimp ■

2x3.4 mm² sandwich design.

Pre-terminato con conettori CombiCon dotati di corpo con filettatura 6mm. Fornito connessori con banana/BFA o spade/fork.

PLY



Macchinario per intrecciare il cavo, usato per la produzione del PLY

Serie Rondo - On stage!

SUPRA Rondo è una serie di cavi rotondi versatili, molto flessibili, con avvolgimento dei conduttori a passo breve. Le proprietà all-round fanno questo cavo adatto ad un'ampia gamma di applicazioni. Grazie al un passo breve dei conduttori, l'induttanza del cavo è tenuta bassa riducendo nel contempo i campi magnetici e fornendo una risposta musicale veloce. Il metodo di produzione ci ha permesso di avvolgere i fili con un passo corto e mantenere contemporaneamente la resistenza all'affaticamento nel maneggiamento, rendendo questa caratteristica particolarmente importante per applicazioni on-stage. I fili sono placcati con stagno per aumentare la resistenza alla corrosione e per un benigno comportamento musicale. La serie è anche specialmente indicata per diffusori in configurazione bi-wire e bi-amp grazie ai quattro cavi a quadrato.



Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale



Tip!

Four conductor Rondo provides for very low inductance by following wiring example in the figure, i.e. 0.25-0.35µH respectively. This configuration is called Star Quad.

Note!

The Rondo speaker cables are directional. Refer to page 51 for further information.



Item	Mechanical Specifications									Electr. Spec.		
	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Cond.	No. Wires	Wire Dia (mm)	Wire Material	Insulation	Flame Retardant & Halogen Free	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	L (μH/m)	
Rondo 4x1.6/H	1.6 / 15	4	90	0.15	Tin-Plated OFC	PE FRHF	Yes, see p45	Ø8.5	111	10.8	0.32	
Rondo 2x2.5	2.5 / 13	2	320	0.10		Heat & Ageing		No	Ø7.7	110	6.8	0.40
Rondo 4x2.5		4	511			Res. PVC			Ø9.7	170	0.35	
Rondo 4x4.0						4.0 / 11			Ø11	236	4.3	0.40

S U P R A / S w o r d

SUPRA Sword - The High End

Indipendentemente dal prezzo siamo orgogliosi di dire, modestamente, che questo è uno dei migliori cavi per diffusori che ci sia. Completamente trasparente, forse un cliché consumato, è ancora quello che la maggior parte degli utilizzatori e dei test confermano. Il segreto? E' rappresentato dai conduttori bifilari avvolti in configurazione «litz», ognuno dei quali è composto da 24 fili isolati singolarmente per ogni polo, 12 fili avvolti ad elica in una direzione e 12 nella direzione opposta dando come risultato la cancellazione del campo magnetico e una induttanza veramente bassa. Inoltre, la configurazione litz e i fili isolate individualmente, cancella l'effetto pelle dinamico. Sword si comporta come un cavo non induttivo ed in fase. L'unica cosa che non viene cancellata è il suono, permettendo l'ascolto di ogni nota la più delicata della musica.

Come suona?

Il modo migliore per descriverlo è...il *nulla*, ma è difficile da immaginare, quindi cerchiamo di spiegare. SUPRA mantiene il segnale originale I scita dal sistema dando una transizione completamente trasparente dall'ampli ai diffusori. Sentirete né più né meno che la musica.



SUPRA Sword
- The High End Series
SUPRA offre una gamma di cavi analogici nel segmento Sword, permettendovi di ottimizzare il sistema. Hi-Fi. Maggiori info a pag. 41.



Vendiamo Sword solo pre-terminato!

Il motivo di ciò è che la transizione tra il cavo ed i connettori è molto critica. Per mantenere le proprietà di contatto perfetto tra cavo e connettori, abbiamo deciso di farlo noi. Noi effettuiamo un crimpaggio tra le due unità ad alta pressione, facendo una giuntura perfettissima.

Il cavo è fornito in una scatola esclusiva in Mogano che comprende sia i connettori banana che spade.

Non abbiamo potuto resistere nel farlo.



Sword Jumper, 28 cm

Terminali a forcella permanenti (non sostituibili). Adatto a rimpiazzare il jumper fornito di corredo (normalmente una barretta) con i diffusori. In molti casi si ottiene un drammatico incremento della performance dei diffusori!



Il jumper standard fornito con molti diffusori, è un buon esempio di come fare un conduttore altamente induttivo. Queste sono le ragioni che ci hanno spinto a sviluppare i nostri jumpers Sword Jumpers.

Item	Mechanical Specifications								Electrical Specifications			
	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Cond.	No. Wires	Wire Dia (mm)	Wire Material	Insulation	Jacket	Ext. Size (mm)	R (Ω/km)	L (μH/m)	Phase Disloc. 0.5-100kHz	Phase Error
Sword	3.0 / 12	2	12 + 12	0.4	Enameled OFC	PE	PVC	9.3x18.4	5,2	0.25	0.96 Deg.	0

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

RONDO SWORD

SUPRA Quadrax

Standard

Bi-Amp



Terminali banana e fork sono inclusi nei cavi Quadrax.

SUPRA Quadrax Speaker Cable ☐

Costruito in configurazione Star Quad

E' completamente nuovo e possiede tutte le caratteristiche necessarie per diventare un classico nel futuro di SUPRA Cable. E' una fusion di tecniche che forse può essere meglio descritta come "four Star Quad-configured", "one-layer-spun" sul nucleo isolante, conduttori multi-filo, bassa induttanza, bassa captazione del rumore e basso degrado del segnale, tutto ciò mai prima reso disponibile a questo livello di prezzo!

Facendo ruotare uno strato di multi-filo su un cuore isolante, abbiamo aumentato la comparabile sezione trasversale del conduttore, arrivando ad una induttanza così bassa come 0.3mH/m, un nostro elemento caratteristico. Il risultato è dinamica e transiente ricco e trasparente. Abbiamo anche ottimizzato la direzione di avvolgimento del filo di ogni conduttore per migliorare ulteriormente la bassa induttanza, il timing e l'immunità all'interferenza.

Infine, questo cavo offre una bassa capacitanza definendo così una rara combinazione di caratteristiche. Grazie alla sua geometria ed all'isolamento high grade polipropilene, il drop-off ad alta frequenza minimizza decisamente la necessità di qualsiasi compensazione di frequenza.

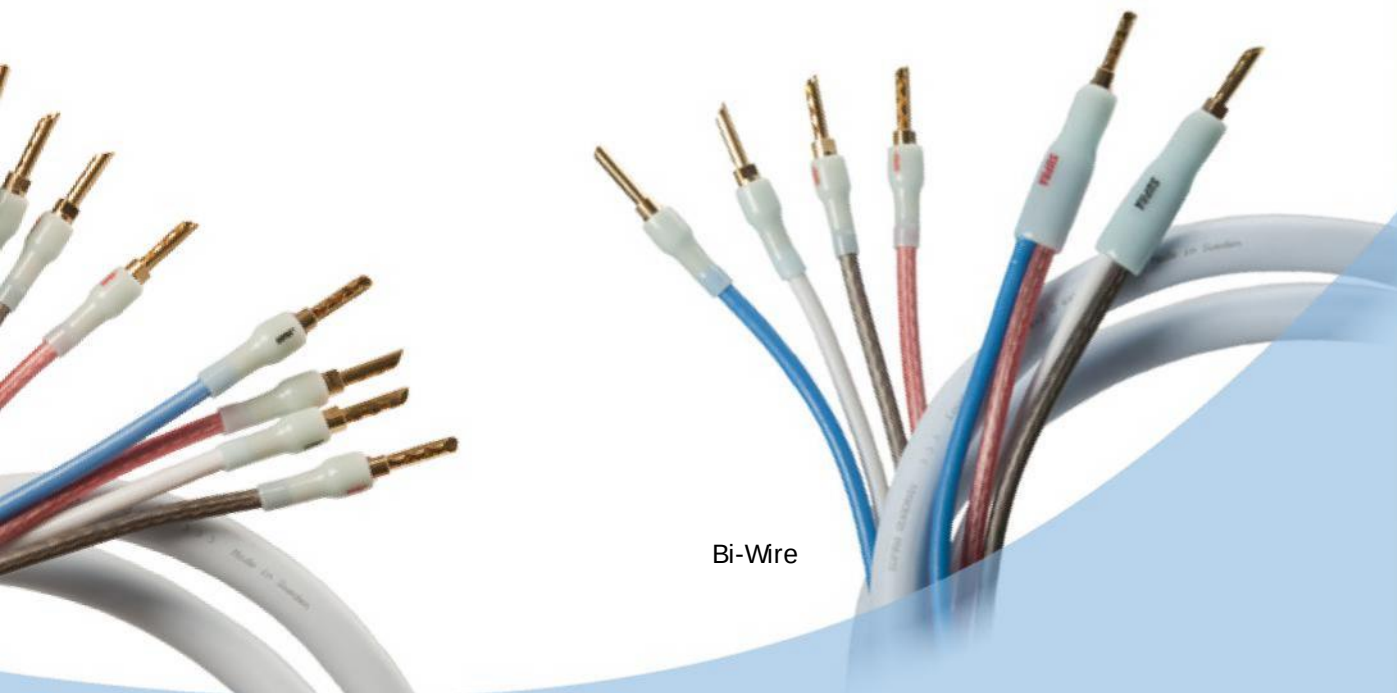
Questo è un cavo del quale siamo molto orgogliosi ed uno che crediamo sia meritevole di essere usato in qualsiasi sistema HI-FI. O per qualsiasi HI-FI test.

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

Item	Mechanical Specifications								Elec. Spec.	
	Cross Area (mm²/AWG)Cond.	No.	No. Wires	Wire Dia. (mm)	Wire Material	Insulation	Jacket	Size (mm)	R (Ω/km)	L (µH/m)
Quadrax	2.0 / 14	4	120	0.15	Tin Pl. OFC	PP	PVC	Ø15	8.1	0.28



Affordable High-End High Definition



Bi-Wire

**Quadrax 2x4.0 Standard
CombiCon Crimp**
Single-wire 2 + 2 conduttori

**Quadrax 4x2.0 Bi-amp
CombiCon Crimp**
4 + 4 conduttori

**Quadrax 4x2.0 Bi-Wire
Combicon Crimp**
2 + 4 conduttori

Terminati in fabbrica perché la transizione tra cavo e connettori è molto critica. Per mantenere le superiori proprietà di cavo e contatto, siamo arrivati alla conclusione di fare questa operazione in fabbrica. Noi crimpiamo insieme l'unità ad alta pressione, facendo una perfetta ed ineccepibile giuntura.



QUADRAX

Boxcon

Contatti per chassis delle casse acustiche, placcati oro 24K. Accetta cavo con area sino a 10mm² oltre che forcella o banana.

Adatto a parete del cabinet spessa sino a 29mm ed a foro da 8mm.

Disponibile, per distinguere la polarità, in rosso e nero.

Confezione da 1 paio (rosso/nero). Disponibile anche in bulk = 50 coppie



Fork

Forcella placcata oro 24K per i terminali dei diffusori o per pesanti binding posts. Versatile, permette una connessione dritta o girata a 90°, area del cavo sino a 10mm², e connessione banana in- o out-bound con adattatore a vite fornito. Larghezza della gola della forcella è di 5.5mm. Il nostro prodotto più copiato al mondo.

Confezione da 2 paia. Disponibile anche in bulk = 50 coppie



Fork XL

Simile alla forcella standard Fork, ma con una gola di 6.5mm ed adattatore a vite per banana offerto separatamente.

Confezione da 2 paia. Disponibile anche in bulk = 50 coppie



Banana

Plug banana placcato oro 24K per terminali diffusori o binding posts. Versatile, permette una connessione dritta o girata di 90°, area cavo sino a 10mm², con coperchio in plastica nero e rosso per distinguere le polarità. Adatto anche per binding post banana BFA.

Confezione da 2 paia (2 pz rosso+ 2 pz nero). Disponibile anche in bulk = 50 coppie



Connettori per Diffusori



Assortimento Supra Combicon Crimp

(solo per i rivenditori SUPRA)

Connettori a crimpare CombiCon per cavi diffusori, con corpo con filettatura M6 che permette di accettare la corrispondente banana (BFA) o forcella. Il corpo viene crimpato sul cavo, usando l'apposito attrezzo fornito. La crimpatura è la migliore connessione perché il risultato è perfetto ed uniforme, costituendo infine quasi un tutt'uno solido. Il corpo è coperto con una guaina in gomma. Il corpo è disponibile in 4 dimensioni, per cavi con sezione da 0.75mm² sino a 6mm². Il corpo è fabbricato da rame solido e placcato oro.

L' Assortimento – Fornito in una valigia in alluminio con l'attrezzo di serie.

- 50 pz Banana/BFA tips
- 50 pz Fork (spade) tips
- 50 pz Corpo connettore 1 per sezione cavo da 0.5mm² a 1.6mm²
- 50 pz Corpo connettore 2 per sezione cavo da 1.7mm² a 2.5mm²
- 50 pz Corpo connettore 4 per sezione cavo da 2.6mm² a 4.0mm²
- 50 pz Corpo connettore 6 per sezione cavo da 4.1mm² a 6.0mm²
- 50 pz Guaina in gomma per corpo dimensione 1-2, colore nero
- 50 pz Guaina in gomma per corpo dimensione 1-2, colore rosso
- 50 pz Guaina in gomma per corpo dimensione 4-6, colore nero
- 50 pz Guaina in gomma per corpo dimensione 4-6, colore rosso
- 50 pz CombiCon corpo esterno, nero
- 50 pz CombiCon corpo esterno, rosso
- 1 pz Attrezzo per crimpare

CombiConBanana/BFAM6

Connettore per diffusore, placcato oro 24K, per cavi sino a 6mm². Permette una connessione del cavo in linea o angolata a 90°. E' possibile connettere una forcella supplementare o, se il cavo è connesso a 90°, una banana in linea. Il tubo della banana è in berillio-rame placcato oro, lega robusta e conduttiva.

2 paia/confezione. Disponibile anche in bulk = 50 coppie banana e 50 coppie di corpo connettore

CombiCon Spade M6

Connettore per diffusore placcato 24K per cavi sino a 6mm². Permette una connessione del cavo in linea o angolata di 90°. La forcella progettata in modo speciale permette l'uso con binding posts tra 4.5mm sino a 9mm. Una forcella supplementare può essere connessa o, se il cavo è connesso a 90°, una connessione in linea di una banana. La forcella è fatta da rame solido e placcato oro.

2 paia/confezione. Disponibile anche in bulk = 50 coppie forcella e 50 coppie corpo connettore

CombiCon Kit

Il kit consiste di Quattro pezzi di Banana/BFA M6, quattro di Spade M6 e due paia si corpo connettore.

Assortimento CombiCon Box

Assortimento per rivenditori, in scatola di legno:

50 paia banana/BFA, 50 paia di forcella (Fork), 50 paia di Corpo Connettore.

CombiCon

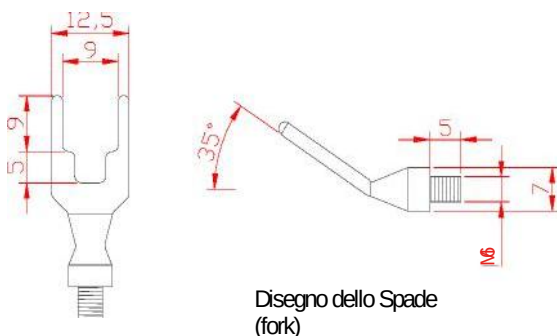
La linea di prodotti SUPRA CombiCon consiste di due componenti, il Corpo Connettore ed il Connettore.

Il Corpo Connettore

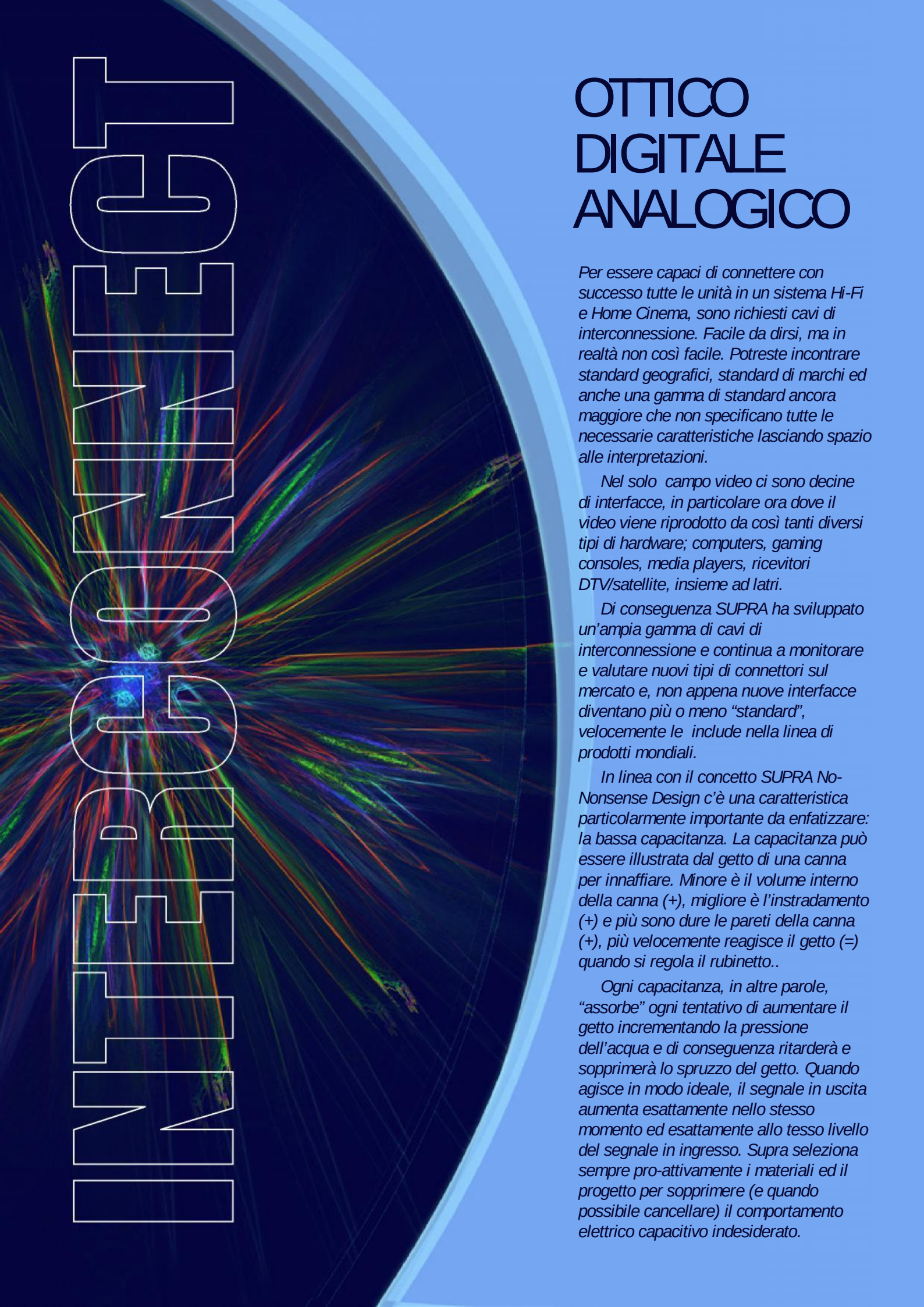
Il cavo si inserisce nel corpo in due modi, in linea o a 90°. Il corpo ha colore identificativo nero o rosso per distinguere la polarità.

Il Connettore

Il Connettore è disponibile in Banana/BFA e a Spade. Lo spade è leggermente angolato per connettere anche binding posts difficili. Il suo progetto ne rende possibile l'uso con un'ampia gamma di binding post di varie dimensioni (riferirsi al disegno qui sotto). L'immagine a destra illustra le opzioni di cablaggio CombiCon.



CONNETTORI DIFFUSORI



LA SOLUZIONE PER CONNETTERE L'OTTICO AL DIGITALE E ALL'ANALOGICO

OTTICO DIGITALE ANALOGICO

Per essere capaci di connettere con successo tutte le unità in un sistema Hi-Fi e Home Cinema, sono richiesti cavi di interconnessione. Facile da dirsi, ma in realtà non così facile. Potreste incontrare standard geografici, standard di marchi ed anche una gamma di standard ancora maggiore che non specificano tutte le necessarie caratteristiche lasciando spazio alle interpretazioni.

Nel solo campo video ci sono decine di interfacce, in particolare ora dove il video viene riprodotto da così tanti diversi tipi di hardware; computers, gaming consoles, media players, ricevitori DTV/satellite, insieme ad altri.

Di conseguenza SUPRA ha sviluppato un'ampia gamma di cavi di interconnessione e continua a monitorare e valutare nuovi tipi di connettori sul mercato e, non appena nuove interfacce diventano più o meno "standard", velocemente le include nella linea di prodotti mondiali.

In linea con il concetto SUPRA No-Nonsense Design c'è una caratteristica particolarmente importante da enfatizzare: la bassa capacitanza. La capacitanza può essere illustrata dal getto di una canna per innaffiare. Minore è il volume interno della canna (+), migliore è l'instradamento (+) e più sono dure le pareti della canna (+), più velocemente reagisce il getto (=) quando si regola il rubinetto..

Ogni capacitanza, in altre parole, "assorbe" ogni tentativo di aumentare il getto incrementando la pressione dell'acqua e di conseguenza ritarderà e sopprimerà lo spruzzo del getto. Quando agisce in modo ideale, il segnale in uscita aumenta esattamente nello stesso momento ed esattamente allo stesso livello del segnale in ingresso. Supra seleziona sempre pro-attivamente i materiali ed il progetto per sopprimere (e quando possibile cancellare) il comportamento elettrico capacitivo indesiderato.

ZAC Interconnessione in Fibra Ottica

ZAC è l'abbreviazione di **Z**ero **A**ttenuation **C**oncept, il che significa che nulla nel cavo ostacolerà il flusso della luce distorto o sopprimendo il segnale. Il cavo di conseguenza può gestire il segnale ottico a distanze più lunghe senza degradarlo.

Quando si producono cavi interconnessione ottica, la qualità della fibra e la pulitura del tip è la cosa la più importante. Noi usiamo una fibra Giapponese in plastica che offre resistenza e flessibilità, ma necessita anche di uno scrupoloso processo di lucidatura con un tip arrotondato, in fibra, che cancella le perdite di divergenza.

Le caratteristiche e i vantaggi sono:

- Larghezza di banda – Permette segnale musicale ad alta definizione
- Immune da interferenza – Non capta alcun rumore
- Non-radiating – Non irradia alcun rumore
- Non-conductive – Non crea rumore ground loop
- Basso peso – Non agisce da leva sui connettori
- Flessibile – Facile da stendere, più flessibile del vetro
- Lunghezza maggiori – Permette trasmissione di segnale senza perdite per lunghi percorsi.

ZAC Toslink

Toslink a TosLink

Più flessibile della fibra di vetro.
Top seller tra i cavi sino a 20 metri. Adatto per la maggior parte dei sistemi Hi-Fi.

ZAC MinTos

Mini plug a TosLink

Stessa fibra, ma con mini plug 3.5mm ad una estremità.
Adatto per hardware quali computers, Airport Express, convertitori esterni DAC e amplificatori con ingresso ed uscite digitali.

ZAC Mini

Mini plug a mini plug

Stessa fibra e qui fornito con due mini plugs 3.5mm. Adatto per connessione tra alcuni computers e MP3 players.



ZAC Mini

ZAC Toslink

ZAC MinTos

Cavi digitali AES EBU 110ohm / Coaxial 75ohm

DAC

Cavo digitale @110ohm, adatto per alcune applicazioni high end e per uso professionale quale studios e on stage.

Il nostro cavo più veloce, trasferisce musica high definition o programma con contenuto a 24bits@192KHz ed oltre.

Terminato con, ad es., SUPRA Swift XLR.



DAC

Il cavo possiede una capacitance estremamente bassa per una reazione molto veloce. Il cavo DAC è isolato con PE espanso con ridotto contenuto in plastica risultando in un isolante in aria, oggi l'isolante elettrico il più efficiente. Questo isolante è a) più soffice quindi più flessibile, b) di più basso peso, e c) minore capacitance quindi minor ritardo del segnale. Abbiamo raggiunto 0.45µF/m, che è considerevolmente basso e conseguentemente non ritarda o smorza ad un livello significativo in un uso normale di utilizzo.

Il risultato è molto superiore a materiali competitive quali, ad es., il Teflon. Lo schermo proteggerà il segnale dalla captazione di rumore.

Quando la trasmissione del segnale è perfetta, la circuitazione che lo riceve non deve correggere errori o errate interpretazioni, permettendoci l'ascolto della musica e non del sistema Hi-Fi.

Trico

Cavo video/digitale @ true 75ohm. Doppio schermo, veloce e con smorzamento molto basso, solo 0.6dB/100m permettendo trasmissione segnale a lunga distanza.

Connettori usabili sono, ad es., SUPRA PPX, MP-8 e BNC-8.



Trico

Questo cavo offre una capacitance molto bassa, solo 0.58µF/m, permettendo trasmissioni veloci. Lo schermo, molto efficiente, è costituito da a) una calza interna di rame OFC placcato in argento e b) una esterna di rame OFC. Il conduttore centrale è in rame OFC placcato argento. La placcatura è particolarmente efficiente per la conduttività dell'alta frequenza; in questo caso noi la utilizziamo per l'effetto pelle. Le caratteristiche high-tech sono quelle generalmente presenti in segmenti di prezzo molto più alto; 0.6dB/100m@1MHz e 7.1dB/100m@100MHz, ad es. true 75ohm e la sua impedenza è anch'essa eccezionalmente stabile ±1.5ohm@f≤100MHz.

Trico permette performance high end e di trasmettere dal vostro media player, CD transport, ecc., il contenuto di programmi ad alta definizione al vostro convertitore DAC o ampli. **Potrete ascoltare musica e non l'impianto!**



Cavi antenna Coaxial digital 75ohm

AnCo

Cavo antenna/digitale/video 75ohm

Il SUPRA AnCo è progettato per tutte le applicazioni 75ohm come digital audio (S/PDIF), radio analogica, emittenti TV e video composito. Sia l'anima centrale solida che lo schermo sono placcati in argento per la miglior risposta alle alte frequenze. L'isolamento in PE espanso offre bassa capacitance e alta velocità.

Aggiornato nel 2008 con doppio schermo, è diventato, nel mercato dell' antenna, un high performer.



AnCo-TV

Cavo TV 75ohm

Per le migliori performance dal vostro TV, il segnale d'antenna deve essere forte. Grazie alla placcatura argento, al doppio schermo, all'isolamento in PE ed ai connettori TV SUPRA ACON placcati oro RF tight, vi garantiamo il massimo segnale d'antenna al vostro TV, con il presupposto che il segnale dell'emittente ed il suo contenuto siano sufficientemente di qualità.



GSS GSB FCON

Per sistemi d'antenna, il SUPRA GS, Ground Separator, potrebbe essere il singolo più importante risolutore di problemi. Quando debbono coesistere diversi apparecchi elettrici, è quasi sicuro che avrete un ground loop, e ad es. non potrete connettere il TV, al ricevitore AV senza avere un hum di sottofondo. Disponibile diritto a curvato.

Item	Mechanical Specifications											Electr. Spec.			
	Application Examples	Cross. Area (mm²/AWG)	No. Wires	Wire Dia.	Wire Material	Insulation	Inner Screen Coverage	In.Scrn Insulation	Outer Screen Coverage	Jacket	Dia. (mm)	Weight (g)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Vel. Factor
DAC	Analog./Digital	0.54 / 20	19	0.19	OFC	PE Foam	Cond. Nylon,100%	-	-	Heat & Ageing Resistant PVC	Ø6.1	43	45	110	0.78c
Trico	Video/Digital	0.71 / 19	7	0.36	Silver	PE Foam	Braid Ag OFC, >95%	PE	Braid OFC, >90%		Ø8.2	105	58	75	0.78c
AnCo	Video/Aerial	0.28 / 23	1	0.6	Plat. OFC	PE	Aluminium Foil	-	Braid Sn OFC, >95%		Ø6.2	52	72	75	0.72c

Cavi Digitali

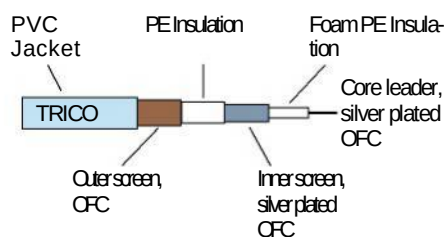
Coaxial 75ohm / AES EBU 110ohm

Formati digitali

La scelta del cavo è una procedura delicata in tutte le applicazioni elettriche digitali.

Il termine tecnico usato è "characteristic impedance", ad es. Come si interfacciano il trasmettitore, il ricevitore ed il cavo. Abbinamenti sbagliati potrebbero causare jitter (fattore comune per problemi di timing) o anche perdita di segnale.

- **S/PDIF = Sony/Philips Digital Interface.**
- **AES/EBU = Audio Engineering Society and European Broadcasting Union.**



Trico-RCA

Trico-RCA/BNC

Trico-RCA/MP

DAC-XLR

75ohm S/PDIF

110ohm AES/EBU

Coaxial digital 75ohm

● S/PDIF – il formato consumer più comune

Usato per trasmettere un contenuto tra apparecchi home multimedia come da un CD transport a un DAC e, in sistemi più Vecchi, tra un DVD ed un ricevitore.

● AES/EBU 110ohm – Lo standard professionale

AES/EBU 110ohm, lo standard professionale, è una interfaccia bilanciata per la rejezione massima del rumore, adatta per studios, palcoscenico ed anche per sistemi high-end Hi-Fi.

Trico-RCA

Applicazioni tipiche: Computer a DAC, media streamer a DAC.

Trico-BNC

Applicazioni tipiche: High-End CD transport a DAC.

Trico-MP/RCA

Applicazioni tipiche: computer/sound card a DAC/ amplificatore multimedia. Il progetto è semi-bilanciato per efficiente rejezione del rumore ed offre una piena banda 75ohm in tutte le applicazioni.

DAC-XLR AES/EBU

Applicazioni tipiche; studio sound card a studio DAC, high-end home CD transport a high-end DAC.

DIGITAL SPDIF AES/EBU

Siamo convinti che Cat7+ sia uno dei migliori cavi di rete che ci siano!



SUPRA Cat7+ FRHF Cavo di Rete

SUPRA Cat7+ Digital Data Cable ■

Vi sono due aree nel cavo per data network che debbono essere perfettamente progettate: a) la schermatura, e b) l'accoppiamento dei due paia di conduttori. La ragione risiede nel cross-talk, quando il segnale "salta" alla adiacente coppia di fili.

Una importante differenza dalla circuitazione digitale audio è che la rete di trasmissione segue un protocollo di trasmissione parallela handshake, una conferma tra *sender* e *receiver*. Se il cavo non può mantenere integrità del segnale, la velocità di trasmissione cadrà sino a che la trasmissione viene compiuta, nel peggiore dei casi andando a drop-outs del segnale.

SUPRA Cat7+ oltrepassa la specifica della categoria 7A secondo le EN 50288 e IEC 61156. Il cavo mostra eccellente NEXT, basso damping, buon schermo (ogni paio separatamente e poi tutti insieme, il così detto SSTP), basso SKEW, banda @1300MHz.

I fili in solido rame da 0,65 mm di diametro, la schiuma plastica PE, l'efficiente schermatura, tutto ciò rende possibile distanze di installazione molto lunghe, grazie alla bassa capacitanza.

Applicazioni tipiche: Cavo di installazione rete. Ideale applicazioni per tutta la classe D sino a FA Multimedia, es.. video, data, voce >10 GbE secondo la IEEE802.3an, VoIP, PoE.

FRHF

Questa è l'abbreviazione di **F**lame **R**etardant **H**alogen **F**ree, che significa che questo cavo è fire retardant ed approvato per uso ed installazioni in aree pubbliche ed in fabbricati. Le caratteristiche specifiche di questa classificazione sono:

- Eccellente capacità di ritardo di fiamma
- Halogen free
- Meno fumo in caso di fuoco (Lo-smoke)
- Minor emissione di gas pericoloso

SUPRA RJ45

Connettore specialmente progettato per cavo di rete per fili da 0,65 mm diam.

Item	Mechanical Specifications									Electrical Specifications						
	Application Examples	Cable	Cross. Area (mm ² /AWG)	Wire Material	Insulation	Inner Screen Coverage	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Bandwidth @100MHz	Skew ns/100m	Imp. Z (Ω)	Velo. Factor	
Cat 7+	Ethernet >10Gb	4 pair, Cat7A S/STP	0,26 / 23	Solid OFC	PE Foam	Alu. Band & Braid, 100%	PE FRHF	Ø8	67	57.1	40	1300 MHz	5 ns/100m	100	0.8c	

Attenuation: 1MHz/1.7 dB, 10MHz/4.5dB, 100MHz/15.4dB, 600MHz/40.4dB, 1300MHz/61.4dB



SUPRA USB 2.0

SUPRA USB 2.0 – Digital Data Cable



Le vendite di unità USB è incrementata esponenzialmente e siamo orgogliosi di offrire il nostro nuovo cavo per: convertitori audio DAC, streaming di musica da computers, multimedia players, oltre ad altre unità provviste di una interfaccia USB. C'è una grande necessità di cavi migliori perché l'errore di trasmissione di bit verrà senza ombra di dubbio sentita quando ascoltate musica, a causa della correzione dell'errore e del numero di tentativi fatti per tentare di correggerlo.

Molti utilizzatori di interfacce USB sono portati ad usare cavi molti corti per mantenere l'integrità del segnale, ma ora non più. SUPRA USB 2.0 permette una distanza di 15 metri tra le vostre devices! Il trucco risiede, come sempre, nella schermatura separate per ogni coppia di conduttori correttamente accoppiati ed una esatta interfaccia dell'impedenza di 90ohm, vitale per queste applicazioni. SUPRA USB 2.0 vi ricompenserà con l'esperienza di musica dinamica, ricca e dettagliata. Senza ombra di dubbi!

Caratteristiche e benefici

- Lunghezza elevata - permette lunghe distanze tra le devices
- Corretto data transfer – tutte le capacità del suono
- Perfetto schermo ed accoppiamento – minimo degrado del segnale
- Connettori type A e type B robusti – affidabilità e lunga vita
- Made in Sweden – ricerca moderna, monitoraggio della produzione e qualità

Item	Mechanical Specifications										Electrical Specifications			
	No. of Pairs	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Wires	Wire dia. (mm)	Wire Material	Insulation	Screen	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/m)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Velo. Factor
USB 2.0	2	0.24 / 23	19	0,127	Tin Plat. OFC	PE	Alu/Pet Foil	PVC	Ø7.5	56	72	52	90	0.66c

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

Quando solo il meglio è buono abbastanza!



Cavo SUPRA MP

Le unità mobili e le devices come smart phones, tablet computers, ecc, sono dotate di norma di un'uscita analogica per cuffia da 3.5mm. E' anche possibile connettere queste devices ad altri apparecchi audio. E' diventato così popolare connetterle a sistemi Hi-Fi o a diffusori stereo attivi oltre che a cuffie, ed anche a on-line music providers o la librerie musicali locali su NAS server.

Abbiamo così sviluppato due cavi per applicazioni mobile. Le dimensioni flessibili ed i connettori solidi, stampati, placcati in oro, ne fanno l'ideale per quest'uso.

MP-2RCA ☐

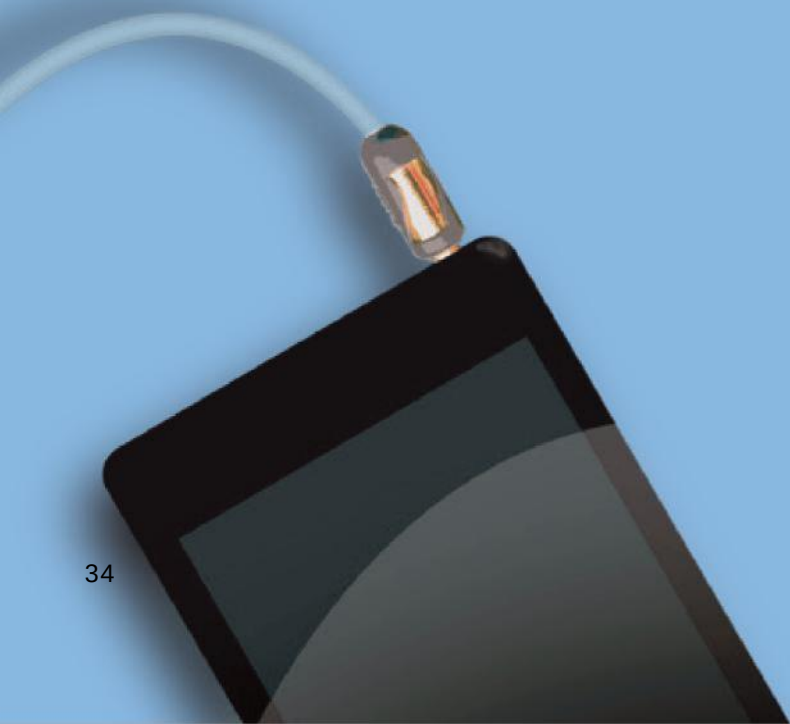
Da mini plug stereo 3.5mm a paio di plugs phono/RCA.

L'ideale per connettere il vostro mobile device al sistema analogico Hi-Fi o a diffusori attivi, grazie alla totale schermatura ed alla placcatura in oro.

MP-MP ☐

Da mini plug stereo 3.5mm a mini plug stereo 3.5mm

La placcatura in oro e la schermatura ne fanno l'ideale per connettere il vostro mobile device ai vostri diffusori portatili, altoparlanti del computer o allo stereo in auto.





BEST

SUPRA BiLine



BiLine MkII

Cavo analogico di interconnessione low level per applicazioni stereo. Versione migliorata MkII. Cavo di interconnessione rotondo con due paia di conduttori attorcigliati, schermati separatamente, capaci di bassa capacitanza e buona soppressione del rumore, adatti per lunghe distanze prima di impatti udibili. Per connessioni bilanciate e semi-bilanciate. Schermo in alluminio.

Applicazioni tipiche:

- Interconnessione enalogico come, ad es., tra pre e finale.
- Connessione ad Y, come ad es., da sintoampli AV a subwoofer con due ingressi o da smartphone, computer, iPad a ingresso stereo di un amplificatore.

Connettori utilizzabili: RCA-6, MP-8, Swift XLR e PPX, riferirsi alla pag. 48-49 per addizionali informazioni.

BEST

SUPRA BiLine-MP



Cavo per Mp3, iPod, smart phone o computer.

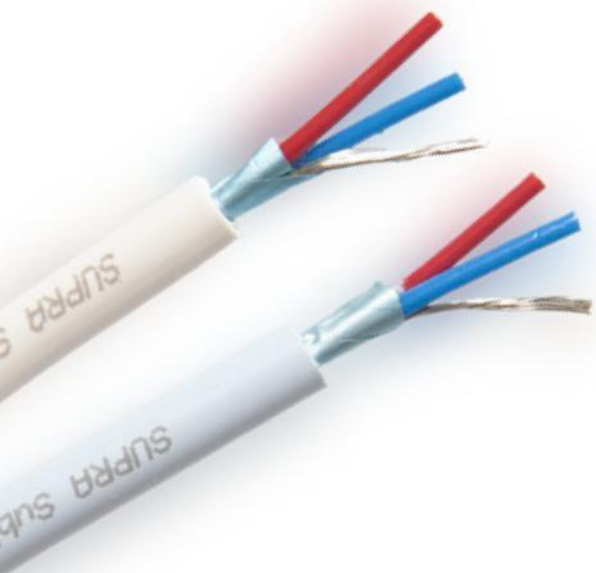
Offre la miglior qualità di suono possibile dal vostro mobile device al vostro sistema stereo, dotato di schermatura, capace di trasmissione musicale low noise per il vostro massimo piacere. Terminato con i nostri connettori proprietari MP-8 e RCA-6.



MP-CABLE BILINE

Item	Mechanical Specifications										Electrical Specifications			
	No. of Pairs	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Wires	Wire dia. (mm)	Wire Material	Insulation	Screen	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Velo. Factor
Biline	2	0.24 / 23	19	0,127	Sn plat. OFC	PE	Alu/Pet Foil	PVC	Ø7.5	56	72	52	90	0.66c

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale



SUPRA SubLink ■ □

Subwoofer / Hi-Fi analogica

Cavo interconnessione che comprende due conduttori ed uno schermo per una efficiente schermatura. Per connessioni bilanciate o semi-bilanciate. Bassa capacit anza ed efficiente rejezione del rumore, adatto a lunghe distanze, come ad es. subwoofers. Disponibile con colore SUPRA Ice Blue o Bianco. I connettori adatti sono RCA-6 e Swift XLR.



SubLink-RCA

SubLink-RCA

Interconnessione mono per subwoofer. Ad es. tra sintoamplici AV e subwoofer, connessione cos  detta LFE. Bassa capacit anza ed efficiente rejezione del rumore permette lunghe distanze. Pre-terminato con connettori RCA-6.



Sublink RCA-XLR

Sublink RCA a XLR/m

Interconnessione mono semi-bilanciata tra, ad es., pre-amp e diffusori attivi, o pre-amp e mono-block con una uscita RCA ed un ingresso XLR. Bassa capacit anza ed efficiente rejezione del rumore permette lunghe distanze, comuni in queste applicazioni. Pre-terminato con connettori RCA-6 e SWIFT XLR maschio.



Y-Link

Y-Link

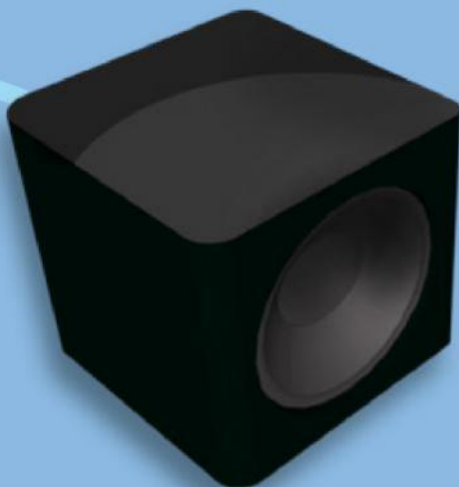
Interconnessione ingresso stereo subwoofer, tra ad es. sintoamplici AV e subwoofer offrendo un ingresso stereo invece di uno singolo LFE (comune tra i sibwoofers dedicati ad Hi-Fi). Bassa capacit anza ed efficiente rejezione del rumore per lunghe distanze. Pre-terminato con connettori PPX e RCA-6.



Sublink XLR-XLR

Sublink XLR/f a XLR/m

Interconnessione mono bilanciata usata per ese. Tra preamp e diffusore attivo, o preamp e un mono-block con uscita RCA ed ingresso XLR. Bassa capacit anza ed efficiente rejezione del rumore lo rendono adatto a lunghe distanze, comuni per queste applicazioni. Pre-terminato con connettori SWIFT XLR.



Item	Mechanical Specifications											Electrical Spec.		
	No. of Pairs	Application Examples	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Wires	Wire dia. (mm)	Wire Material	Insulation	Screen	Jacket	Ex. dia. (mm)	Weight (g/m)	R (�/km)	C (pF/m)	Velo. Factor
Biline	2	Stereo Subw., mp3	0.24 / 23	19	0,127	Tin Plat.	PE	Alu/Pet Foil	PVC	�7.5	56	72	52	0.66c
SubLink	1	Mono Subwoofer				OFC				�6.0	48	72	52	0.66c

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

Perché SUPRA?

Ci sono molti fabbricanti di cavi oggi e come determinare quale cavo è il migliore? Noi di SUPRA sappiamo come questo sia difficile. Anche noi scegliamo vari prodotti, auto, apparecchi domestici e così via e conosciamo come possa essere ingannevole il solo aspetto esteriore.

Avrete probabilmente già notato come i cavi SUPRA siano distinguibili, guardandoli esteriormente, grazie al colore SUPRA Ice Blue. Questa è una scelta consapevole.

Dandovi una distintiva brand image, molto tipicamente "Scandinavian Swedish",

guidiamo la vostra consapevolezza, con un aspetto pulito e senza tanti fronzoli, alla sorprendente performance che vi attende.

Noi ci auguriamo che i nostri clienti possano godere della bella sensazione che deriva dal conoscere la vera performance sotto alla superficie, con l'accostamento dell'Ice Blue alla pulita, calma acqua ed al ghiaccio del Nord.

Vi garantiamo che la performance del nostro cavo soddisfa ed eccede le richieste per una trasmissione del segnale senza degrado ed entro le limitazioni che specifichiamo. Sempre!

Noi continuiamo ad essere all'avanguardia grazie alla nostra R&D interna,

alle avanzate misure che conduciamo ed alla produzione monitorata.

I nostri cavi soddisfano i più stretti requisiti dei più recenti standards e in più

racchiudono le nostre creative innovazioni.

La fabbrica da noi progettata e i nostri test assicurano una produzione di elevatissimo livello.

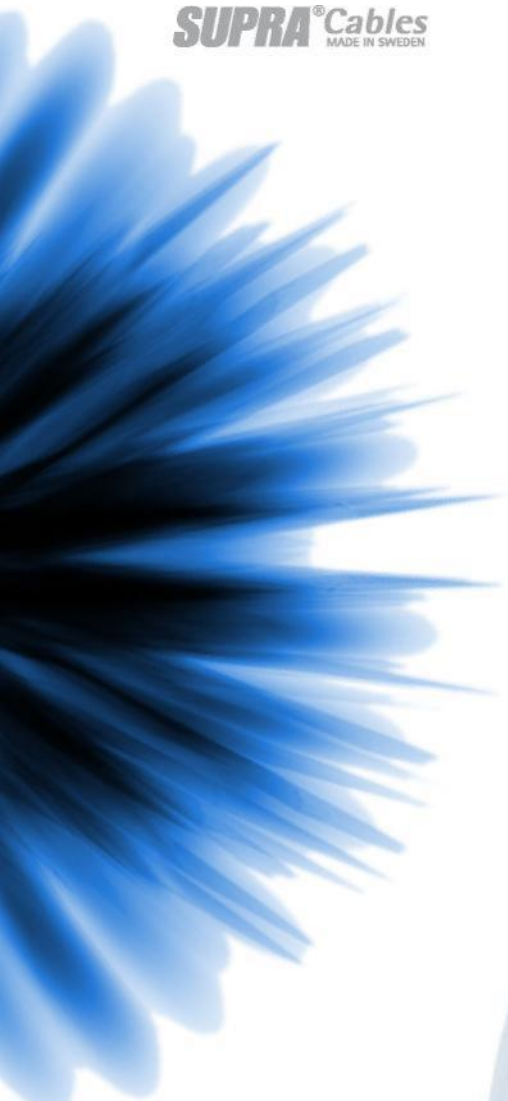
Ora e domani.

Da Ljungskile, Svezia.

SUPRA
Rapporto
prezzo/prestazione
imbattibile!

SUBLINK Y-LINK

Hi-Fi Analogica



DAC



Hi-Fi ■

Un cavo di interconnessione deve avere la più bassa capacità possibile per non influenzare in alcun modo il timbro.
Il segnale dal cavo deve essere completamente in sintonia con l'ingresso, indipendentemente dalla frequenza.
Il risultato sarà buone dinamiche, transienti veloci e puliti ed il sound stage rimarrà intatto grazie alla replica corretta del segnale originale. L'isolamento del DAC è in schiuma di PE (poly-ethylene) ed è schermato con un robusto nastro semi-conduttivo in twisted nylon.
La sua velocità di conduttività arriva al 78% di quella della luce, mentre il più comunemente usato Teflon arriva solo al 71%.

Applicazioni tipiche: Interconnessione analogica tra, per es., CD/pre-amp/power amp.

Connettori adatti: PPX, PPSL, RCA-6 e Swift XLR

Dual



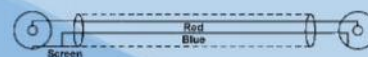
Hi-Fi ■

Interconnettere con configurazione dual-in-line per cablaggio bilanciato o semi-bilanciato. Nastro in foglio di alluminio ed ottima performance capacitiva offrono un cavo interconnessione competitivo entry-level.

Applicazioni tipiche: Interconnessione analogica tra, per es., CD/pre-amplifier/power amplifier.

Connettori adatti: RCA-6 e Swift XLR

Connessione semi-bilanciata con RCA



Sorgente segnale > Testo si legge così ->

Connessione bilanciata con XLR



Sorgente segnale > Testo si legge così -->

Cavo Interconnessione



SUPRA EFF-I

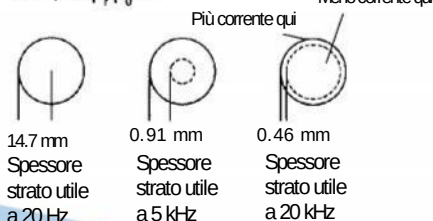
Cavo analogico Hi-Fi ■

Vincitore di multi-test!

Riprodurre i più squisiti dettagli nella musica, ad es. un a solo di violino, o forse per riconoscere quale Stradivari viene suonato, deve essere l'obiettivo di ogni sistema Hi-Fi. Ogni componente deve essere perfettamente interfacciato e non ci debbono essere udibili impatti dalle interconnessioni, dall'ambiente e da qualsiasi disaccoppiamento di impedenza. Un cavo eccellente deve tener conto di bassa capacitanza e ridotto effetto pelle. Quest'ultimo influisce notevolmente sulle dinamiche; forza le più alte frequenze verso l'esterno della superficie dei conduttori. Al variare delle frequenze varia la conduttività. Il sound stage e la risposta in frequenza si deterioreranno e la vitalità della musica verrà persa. Per minimizzare l'effetto pelle l'EFF-I è progettato in armonia con la tecnica **Equalized Frequency Flow Technique**. I fili sono avvolti su un'anima centrale isolante producendo un conduttore tubolare con parete di spessore di 0.2mm, con diametro sufficiente per gestire l'effetto pelle. Il risultato è una uguale trasmissione per tutte le frequenze e il segnale musicale che SUPRA EFF-I porta è eguale a quello sorgente.

Strato utile di penetrazione (effetto pelle)

$$\delta = 1/\sqrt{\pi \mu_r \mu_0 \sigma f}$$



EFF-I
Hi-Fi ■

Interconnessione analogica, es. CD/ pre-amplifier/power amplifier
Connettori utilizzabili: SUPRAPPSL, PPX, PPR e SMFT XLR

Item	Mechanical Specifications									Electrical Spec.			
	No. of Pairs	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Wires	Wire dia (mm)	Wire Material	Insulation	Screen	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Velo. Factor
Dual	2	0.24 / 23	19	0.127	Tin Pl. OFC	PE	Alu/Pet Foil	Heat &	2 x Ø5.5	70	72	52	0.66c
DAC	1	0.54 / 20	19	0.19	OFC	PE Foam	Cond. Nylon	Ageing	Ø6.1	43	45	110	0.78c
Eff-i		0.46 / 21	12	0.22	Ag pl. OFC	PE	Alu/Pet Foil	Res. PVC	Ø7.2	68	38	75	0.66c

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

DAC DUAL EFF-I

EFF-ISL

Cavo interconnessione analogica terminato con connettori PPSL con chiusura a crimpare per un contatto migliore.

Minimo effetto pelle, capacitanza molto bassa, risposta veloce. Adatto per CD/pre-amp/ power amp. Transienti, dinamiche e sound stage corretti.



EFF-IX

Cavo interconnessione analogica terminato con connettori PPX.

Minimo effetto pelle, capacitanza molto bassa, risposta veloce. Adatto per CD/pre-amp/ power amp. Transienti, dinamiche e sound stage corretti.



EFF-IXLR

Cavo bilanciato di interconnessione analogica terminato con SMFT XLR. Minimo effetto pelle, capacitanza molto bassa, risposta veloce. Adatto per CD/pre-amp/ power amp. Transienti, dinamiche e sound stage corretti. Bilanciato per migliorare ulteriormente la rejezione del rumore. Adatto per sistemi home avanzati.



EFF-IRB

Cavo interconnessione analogica terminato con connettori PPR.

Basso effetto pelle, capacitanza molto bassa, veloce nella risposta. Adatto per CD/ pre-amp/power amp. Descrive la musica con un suono naturale.



Dual-RCA

Cavo interconnessione analogical terminato con connettori RCA-6.

Bassa capacitanza e risposta attiva. Adatto per CD/pre-amp/power amp. Vincitore in test di cavo entry level più vicino alla realtà.



DAC-SL

Cavo interconnessione analogica terminato con connettori PPSL con chiusura a crimpare per un contatto migliore. Basso effetto pelle, capacitanza estremamente bassa, eccezionale nella risposta. Adatto per CD/ pre-amp/power amp. Descrive la musica con un suono naturale e transienti pulitissimi.



DAC-X

Cavo interconnessione analogica terminato con connettori PPX.

Basso effetto pelle, capacitanza estremamente bassa, eccezionale nella risposta. Adatto per CD/ pre-amp/power amp. Descrive la musica con un suono naturale e transienti pulitissimi.



DAC-XLR

Cavo bilanciato di interconnessione analogica terminato con SMFT XLR. Basso effetto pelle, capacitanza estremamente bassa, eccezionale nella risposta. Adatto per CD/ pre-amp/power amp. Transienti, dinamiche e sound stage corretti. Bilanciato per migliorare ulteriormente la rejezione del suono ed adatto per distanze lunghe come ad es. quelle necessarie negli studi o in avanzati sistemi home.



6RCA-6RCA

Cavo interconnessione analogica terminato con connettori RCA-3 per multi channel come ad es. trasmissione di segnale SACD. Minimo effetto pelle, bassissima capacitanza, risposta veloce. Adatto per applicazioni multi channel dove il player D/A converter è superiore, per es., a sintoamplici AV. Descrive la musica con un suono naturale.



SUPRA raccomanda:

EFF-XLR, DAC-XLR: Sistemi home avanzati e studio

EFF-ISL/-IX/-IRB, DAC-SL/-X: Sistemi home intermedie sino ad advanced mid-end

Dual-RCA: Sistemi entry level sino a intermedie.

S U P R A / S w o r d



Sword-I

Per audiofili che desiderano la piena esperienza musicale

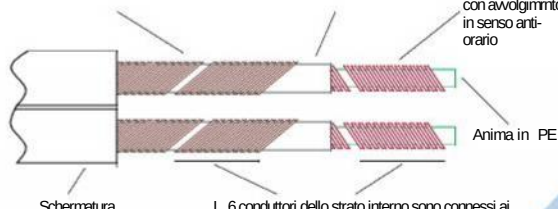
Il progetto

L'immagine sotto illustra il progetto del cavo. In ogni polarità ci sono 12 fili individualmente isolate che formano due strati, i sei più interni sono avvolti in una direzione con passo stretto e fili altri sei esterni in senso opposto. Questo modo di orientare i fili agisce efficientemente contro l'interferenza elettrica, dando, a tutte le frequenze udibili, condizioni di trasmissione uniforme e nessuna finestra da dove il rumore possa entrare e degradare il segnale. La musica vi che passa, suona la stessa della sorgente. Ciò è quello che distingue un cavo realmente trasparente.

Strato esterno di 6
con avvolgimento
in senso orario

Isolante in sottile PE

Strato interno di 6
con avvolgimento
in senso anti-
orario



I 6 conduttori dello strato interno sono connessi ai
6 conduttori dello strato esterno e tutti insieme sono
connessi al connettore del diffusore



Cavi Interconnessione Sword SUPRA SWORD-1SL RCA SUPRA SWORD-1SLR

Il successo del cavo diffusori Sword ha fatto nascere l'idea di una intera serie basata sulla stessa tecnologia. Il concetto SUPRA di interconnessioni basate sulla tecnologia del segnale, con una aspetta visivo minimalista, mantenendo l'integrità del segnale per l'intero spettro udibile, immune da negativi effetti del rumore, ad un prezzo accessibile a molti, non potrebbe tutto ciò essere una offerta interessante per i nostri clienti? Noi pensiamo di sì, quindi ecco l'interconnessione Sword!



SUPRA Sword è disponibile anche come cavo per diffusori. Vedere pag. 23 per dettagli.



HiFi+ Editors Choice Award "Best Interconnect over £100"

Tutti i connettori SUPRA hanno coperture in metallo per schermatura e i cavi sono progettati con schermature SUPRA altamente efficienti. Il risultato è interconnessioni low noise. Inoltre il cavo è progettato con bassa capacità ed alta velocità. Il risultato sono transienti corretti, dinamiche, timing e 3D sound stage.

Item	Mechanical Specifications								Electrical Specifications				
	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Cond.	Wires/Cond.	Wire Dia. (mm)	Wire Material	Insulation	Screen Coverage	Jacket	Ext. Size (mm)	R (Ω/km)	C (nF/m)	Phase Disloc. 0.5-100kHz	Phase Error
Sword-I	1.5 / 15	2	6 + 6	0.4	Enameled OFC	PE	Alu/PET Foil, 100%	PVC Crysta	8	33	0,14	0.96 Deg.	0

Serie AV

Serie AV: cavo Audio/Video, Multi-coax 75ohm

La serie AV è costituita da cavi coassiali individualmente schermati, da qui il nome multi-coax. Ogni true 75ohm coax ha una calza placcata in stagno quale schermatura e ha bassa capacitanza grazie all'isolamento in schiuma di PE. Questo progetto è specialmente indicato per applicazioni home cinema e trasmissione di audio o video di alta qualità.

Connettori indicati: DB25, VGA, Scart, RCA, S-VHS, DVI-I e BNC. Il "timing clearance" è migliore di 2.2nanosecondi, rendendolo ottimo per trasmissioni RGB.

Applicazioni suggerite:

- home cinema
- high definition video projection
- CG workstations
- cablaggio in studio

Il SUPRA AV-6.4 è costituito anche di una doppia coppia di cavo come cuore per surrounding multi-coax.



AV-2

AV-2 include due cavi coax con un foglio di schermatura comune. Applicazioni tipiche: S-VHS. Connettori suggeriti: SVHS-7 e Scart. S-video = Y/C.



AV-3

AV-3 include tre cavi coax con un foglio di schermatura comune. Applicazioni tipiche: component video, audio/video. Connettori suggeriti: Scart, RCA-3, BNC-3, DVI-I e VGA. Component video = Y/Cb/Cr.

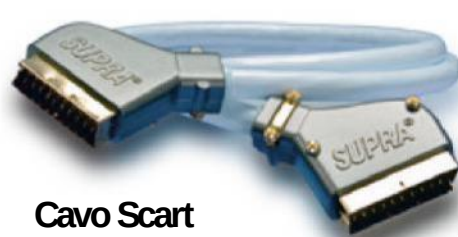


AV-4

AV-4 include quattro cavi coax con un foglio di schermatura comune. Applicazioni tipiche: RGB, component video, audio/video. Connettori suggeriti: Scart, RCA-3, BNC-3, DVI-I e VGA.



CavoVGA
Serie AV, High End



Cavo Scart
Serie AV, High End

Cavo VGA e Cavo Scart – Serie AV, High end

Questi cavi combinati sono specialmente fatti da cavo multi-coax AV, che ha "true 75ohm" per un interfacciamento di impedenza corretto. Usa isolamento in schiuma di PE per basse perdite e timing corretto. E' utilizzato in molte delle nostre combinazioni di cavi AV ed è disponibile pre-terminato in un esteso numero di cavi dedicati come es. VGA, RCA, BNC, Scart e DVI, insieme ad altri. Notare il tipo di segnale o la possibile direzionalità del segnale nella tabella sotto.

- Tutti individualmente schermati e true 75ohm
- Sezione audio è schermata separatamente per il minimo di cross-talk.
- Bassa capacitanza grazie all'isolamento in schiuma di PE
- Uno schermo esterno comune protegge l'intero cavo da captazione del rumore

Item	Mechanical Specifications												Electrical Specifications				
	Application Examples	No. of Coax	Cross. Area /mm ² /AWG	No. Wires	Wire Material	Insulation	In. Screen Coverage	Coax Jacket	Outer Screen Coverage	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Velo. Factor	
AV-2	S-video or AV	2	0,20 / 24	1	Tin	PF-120x0.10	Braid	Heat & Ageing	Al/Pet,100%	Heat & Ageing	Ø7.0	53	87,8	45	75	0.78c	
AV-3	Component / AV	3			Plated OFC		OFC Sn	Resistant	-	Al/Pet	Resistant	Ø8.0					68
AV-4	RGB or AV	4			OFC		OFC Sn	Resistant	Al/Pet	Resistant	Ø9.5	105					
AV-6.4		6 (+4)			OFC		OFC Sn	PVC	Foil, 100%	PVC	Ø11.0	147					

Attenuazione: 1MHz/1.4 dB, 5MHz/3.1dB, 10MHz/4.4dB, 50MHz/9.8dB

Attenuazione: 1MHz/1 .4 dB, 5MHz/3.1dB, 10MHz/4.4dB, 50MHz/9.8dB

Info aggiuntivi sui prodotti disponibili nella sezione finale



AV-6.4 ■

AV-6.4 include sei cavi coax con uno schermo in comune avvolto attorno ad un nucleo di 2 paia di cavi audio con schermatura individuale.

Applicazione tipica:
RGB, S-VHS, componenti e
composite video e audio.

Connettori suggeriti: Scart, VGA, SVHS-7 e
RCA-3.



SUPRA – Cavi “Custom Order”

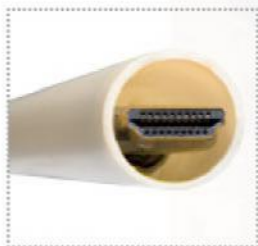


Il team del dipartimento saldatura in Ljungskile, Svezia



Tutti i cavi SUPRA sono saldati da specialisti certificati sino a specifiche militari.

Grazie alla nostra produzione flessibile ed agli abili specialisti, tutti certificati per saldatura a specifica militare, possiamo offrire cavi su vostre specifiche. Scegliete il cavo, la lunghezza ed i connettori e noi faremo il resto. Inoltre possiamo riparare e/o alterare i cavi SUPRA già in vostre mani. Fate una richiesta al vostro punto vendita SUPRA che vi farà poi conoscere il prezzo.



HDMI MET S/B FRHF HDMI-DVI MET S/B FRHF

Cavo digitale multimedia high speed con guscio del connettore rimovibile che permette installazioni in-wall, in tubi o canaline da 20mm o 25mm.

Disponibile in lunghezze da 1 a 30 metri e con isolamento sia in PVC che FRHF.

Cavo diffusori CLASSIC/H

Cavo high quality per diffusori, con due conduttori multifili placcati in stagno. Fatti con rame 5N OF. Disponibili con area tra 1.6 e 6mm² ed isolamento sia in PVC che FRHF.

Cavo diffusori RONDO/H

Cavo high quality per diffusori, con Quattro conduttori multifili placcati in stagno ed avvolgimento a spire strette per cancellazione del rumore. Fatti in rame 5N OF. Disponibili con area tra 1.6 e 6mm² ed isolamento sia in PVC che FRHF.

We deliver!

SUPRA ha sviluppato un numero di prodotti per installazione permanente sia per applicazioni home che pubbliche.

La serie FRHF è Flame Retardant e Halogen Free ed ha meritato un E-number per il mercato Europeo.

Cavo di rete CAT7+ FRHF

Cavo di rete, molto veloce, high quality, disponibile pre-terminato con connettori RJ45 o in bulk e con isolamento FRHF.

DVI FRHF

Cavo DVI single-link o dual-link disponibile sia in PVC ed isolato FRHF, pre-terminato con connettori con copertura schermante in alluminio. Lunghezza da 1 a 20 metri.

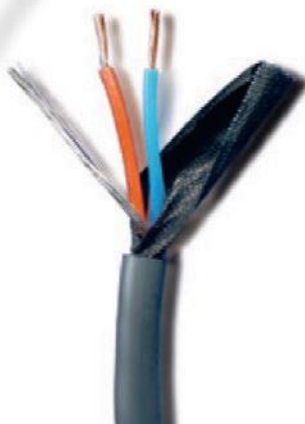
Serie MB/H Installation

Cavo Microfono Bilanciato e Line. Configurazione uno, due o quattro paia con schermo individuale e jacket per ogni paio. Riferirsi a pag. 47 per info aggiuntive.

Adatto per: Installazione permanente, cablaggio bilanciato come ad es. studios, palcoscenici e così via.



Flame Retardant & Halogen Free



Cavo MBS Microphone On-stage, in studios

Un progetto no-compromise, sia meccanicamente che elettricamente. Microfonicità trascurabile, alta rejezione del rumore, bassa capacitanza, altamente flessibile, alta resistenza al piegamento. Il miglior cavo microfono e per strumenti, per professionisti.

Bilanciato, a due paia con schermi e jackets individuali.



MB Multi-series

Installazioni permanenti

Un progetto no-compromise, sia meccanicamente che elettricamente. Microfonicità trascurabile, alta rejezione del rumore, bassa capacitanza.

Il jacket isolante è sottile e lo schermo è in alluminio per adattarsi alle installazioni permanenti.



CUEFLEX DMX512

Cavo controllo luci, CAN Bus...

Lo standard DMX512-A è stato usato per il progetto di questo cavo per controllo luci, CAN Bus e digital AES/EBU (EAS3). Le sue caratteristiche sono una bassissima capacitanza, true 120 ohm, doppia schermatura, flessibilità. Le applicazioni sono senza fine, ma comunque dirette a pro-stage e studio.

Item	Mechanical Specifications													Electrical Specifications				
	No. pair	Application Examples	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. of Cond./Pair	No. Wires	Wire dia (mm)	Wire Material	Insulation	Screen	Tensile Reinforcem.	Jacket	Dia. (mm)	Temp. Range (°C)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)	Imp. Z (Ω)	Velo. Factor
MBS	1	Mic./Line	0.24 / 23	2 + Drain Wire	19	0,127	Tin plated	PE	Cond. Nylon	Polyester	Heat & Res. PVC	Ø5.5	-20 to +90	34	72	52	70	0.66c
CueFlex		DMX512					OFC	PE Foam	Alu/PET+Braid					56	72	32	110	0.78c



MB-01/H Installation ■ Cavo Bilanciato Mic/Line

Paio singolo, schermato per installazione permanente



MB-02/H Installation ■ Cavo Bilanciato Mic/Line

Due paia, schermo individuale e jacket per installazione permanente



MB-04/H Installation ■ Cavo Bilanciato Mic/Line

Quattro paia, schermo individuale, jacket, per installazione permanente



MB-08 Installation ■ Cavo Bilanciato Mic/Line

Otto paia, schermo individuale e jacket per installazione permanente

MIC/LINE INSTALLATION

Item	Mechanical Specifications															Elec. Spec.	
	No. of Pairs	Application Examples	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Wires	Wire Dia (mm)	Wire Material	Insulation	No. of Cond.	Drag-armoring	Screen	Pair-Jacket	Jacket	Temp.-Rge (°C)	Ext. Size (mm)	Weight (g/m)	R (Ω/km)	C (pF/m)
MB-01/H	1	Analogue	0.24 / 23	19 pcs / Cond.	0,127	Tin-Plated OFC	PE	2	-			PE FRHF	-20 to + 90	Ø4.8	32	72	52
MB-02/H	2	Audio												Ø7.0	42		
MB-04/H	4	Mic./Line												Ø8.0	72		
MB-08	8	Installation										PVC		Ø10.8	130		

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

Connettori Linea

BNC-3

Plug BNC placcato oro 24K, true 75ohm a crimpaggio. Per cavi da 3mm, es.: serie AV multi-coax.

BNC-6

Plug BNC placcato oro 24K, true 75ohm a crimpaggio. Per cavi da 6mm, es.: AnCo.

BNC-8

Plug BNC placcato oro 24K, true 75ohm a crimpaggio. Per cavi da 7-8.5mm, es.: Trico.

Disponibile in 2 pezzi o in bulk da 50.

SCART

Connettori placcati oro 24K in chassis d'alluminio schermante. Fissaggio cavo con piegatura dolce. Orientamento del cavo per connessione vicina multi-Scart, ad es.. dietro a un. Per cavi da 8-11mm.

SVHS-7

Connettore placcato oro 24K, a saldare, isolamento in Teflon resistente al calore e chassis schermato in metallo. Per cavi sino a 7mm, es.: AV-2.

Disponibile in 1 pezzo o in bulk da 50.

MP-8 Mini Jack Plug Stereo

Mini jack placcato oro 24K, chassis schermato. Per cavi sino a 8mm, es.: BiLine. Notare l'inusuale capacità di accettare cavo di largo diametro! Inoltre, il plug è tale da poter essere inserito a filo dei connettori femmina su chassis.

MP-8 Mini Jack Plug Mono

Mini jack placcato oro 24K, chassis schermato. Per cavi sino a 8mm, es.: Trico. Versione mono per computer e, es.: sintoampli AV per digital S/PDIF. Disponibile in 2 pezzi o in bulk da 50.

VGA-11

Connettore DB15HD placcato oro 24K, con isolamento in Teflon resistente al calore. Per cavi sino a 11mm, es.: serie AV. Disponibile in 1 pezzo o in bulk da 50 pezzi.

Acon-F, Acon-M

Connettore antenna PAL TV/radio placcato oro 24K, true 75ohm e totalmente schermato. Per cavi sino a 6mm, es.: AnCo. Disponibile in 1 pezzo o in bulk da 50 pezzi



Connettore SUPRA DVI

Placcato oro 24K. Chassis rimovibile per installazione ottimale in-wall. Chassis in alluminio.

DVI-I 24+5 Connector

Contatto combinato digitale e analogico. Primariamente per applicazioni analogiche, es.: AV-3, -4 e -6.4 per video component o RGB.

DVI-D 18+1 Single-Link Connector

Come sopra ad eccezione per applicazioni digitali, es.: HD5.

DVI-D 24+1 Dual-Link Connector

Come sopra, ad eccezione per applicazioni digitali, es.: HD7.

Disponibile in 1 o in bulk da 50 pezzi

Item	Mechanical Specifications									
	Connector	Male/ Female	Pin Material	Insulation	Housing	Connector Fixing	Cable Clamping	Max Cable Dia. (mm)	Ext. Size BxHxL (mm)	
Acon-F	Aerial	Female	24K Gold Plated OFC	PTFE (Teflon)	Shielded	Spring Plate	Clamp	Ø6.2	Ø13x36	
Acon-M						Bayonet		Ø3.2	Ø15x25	
BNC-3	BNC	Crimp								Ø6.2
BNC-6						Ø8.0	Ø13x52			
BNC-8								Screw	Clamp	
DVI-I	DVI-I 24+5	SPS		Aluminium, Shielded	Ø8.5					Ø13x52
DVI-D	DVI-D 18+1					Noryl	Shielded			
MP-8 Mono	Jack Plug	Shield. fr. Mount.		Ø11.0	48x20x60					
MP-8 Stereo	3.5mm					Shielded	Ø7.0	Ø13x42		
Scart	Scart	PTFE (Teflon)								Shield. fr. Mount.
SVHS-7	S-video			Skruv						
VGA-11	DB15 (HD)									

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

Connettori Linea

Swift XLR Au Set

Connettore XLR brevettato, pin placcati oro 24K. Forte schermo, facile da assemblare dopo aver saldato. Nessuna parte vagante.

Disponibile 1 maschio + 1 femmina o in bulk da 10 maschi + 10 femmine.



RCA-3

Plug RCA (phono) placcato oro 24Kcon isolamento Teflon resistente al calore e chassis schermato in metallo. Per cavi 3mm, es.: serie AV multi-coax. Indicatori colore inclusi.

Disponibili in 1 paio o in bulk da 50 paia.

RCA-3 RGB Set

Come sopra, ma in set da tre plug con marcatori colore inclusi corrispondenti a RGB.

Disponibile in 3 pezzi (RGB) o in bulk da 50 pezzi per RGB.



RCA-6

Plug RCA (phono) placcato oro 24Kcon isolamento Teflon resistente al calore e chassis schermato in metallo. Fissaggio "squeeze", per cavi da 5-6mm. Marcatori colore rosso e bianco. Disponibile in 1 paio o in bulk da 50 paia.

PPSL - The Exclusive

Plug RCA (phono) placcato oro 24Kcon isolamento Teflon resistente al calore e chassis schermato in metallo e molto robusto. Fissaggio squeeze per grippaggio contatto e fissaggio cavo sino a 7.7mm. Corpo ricavato da un pezzo. Copertura marcata. Disponibile in 1 paio o in bulk 50 paia.



PPX - The Rational

Plug RCA (phono) placcato oro 24Kcon isolamento Teflon resistente al calore e chassis schermato in metallo e molto robusto. Per cavi sino a 8,5mm cables. Corpo contatto lavorato da un pezzo. Marcatura rosso o nero. Disponibile in 1 paio o in bulk da 50 paia.

PPR-B - The Angled one

Plug RCA (phono) angolato, placcato in oro 24K con le stesse specifiche del RCA-6. Disponibile in 1 paio o in bulk da 50 paia.



Nastri adesivi a doppia facciata per cavo, modelli MT6 e MT9

Adatto per fissare il cavo a parete. Per cavi da 6 e 9mm di larghezza. Si stende su moltissime superfici purché siano pulite ed asciutte prima di stenderlo. E' un metodo di installazione alternativa ai condotti per cavo.



Accessori per cavo

Accessori per proteggere, cablare e turare i cavi in modo pulito, es.: per installazioni visibili. Disponibili in kit.



Item	Mechanical Specifications						
	Pict. Ref.	Application Examples	Colour	Fit Dia. (mm)	Inner Size (mm)	Ext. Size (mm)	Temp. Range
Bending Protection S-7	G	Fit Ply 2.0 & 3.4	Ice Blue	05.5-07	07	09.5x45	-30
Bending Protection S-9	H	Fit Ply 3.4/S		07.5-09	08.5	012x45	to
Bending Protection S-15	I	Fit QuadraX		014-016	015	018x48	+70
Termination Trousers	J-K	Y-split, Biline	Wht/Blue	07.5-09.0	08.5	09.5	
Heat Shrink Hose 10	F	Fixing of Nylon Braid	White	05-010	010 (05)	013.5	-55
Heat Shrink Hose 12	E		Black	06.4-012.5	012.7 (06.4)	014	to
Heat Shrink Hose 19	D			09.5-019.0	019.1 (09.5)	020.5	135
Nylon Braid 8	C	Fit Line Cables	White	05-08	08	09	-70
Nylon Braid 10	B	Bunching of	Black	07-015	010	011	to
Nylon Braid 15	A	Speaker Cable		010-021	015	016	+125
Mounting Tape MT6	-	Double-Sided Adhesive Tape	Trans-parent	6-9mm	-	6mm,10m	-30 to
Mounting Tape MT9	-			9-15mm	-	9mm,10m	+70

Item	Mechanical Specifications							
	Connector	Pin Material	Insulation	Housing	Connector Fixing	Cable Clamping	Max Cable Dia. (mm)	Ext. Size 0xL (mm)
PPSL	RCA Male	24K Gold Plated	PTFE (Teflon)	Shielded	Chuck	Chuck	07.7	013x53
PPX				Fr. Mounted	Expansion	Screw	08.5	013x43
RCA-3 A/V				Shielded		Crimp	03.2	012x50
RCA-6						Quick Lock	08.5	13,5x46
PPR-B	XLR Male	OFC	Noryl	Shielded	Quick Lock	Quick Lock	07.7	019x70
Swift XLR 3M				Front Mounted		Quick Lock	07.7	019x75
Swift XLR 3F	XLR Female							
DVI-I	DVI-I 24+5 Male		SPS	Aluminium, Shielded	Skruv	Clamp	011	48x39x15
DVI-D	DVI-D 18+1 Male							

Info addizionali sui prodotti disponibili nella sezione finale

Selected Awards and Reviews

Quadrax Speaker Cable, Danish	Review	www.hifi4all.dk	2012	Denmark
Quadrax Speaker Cable, English	Review	www.hifi4all.dk	2012	Denmark
HDMI Met-S/B Cable	Gold Award	on OFF	2012	Spain
USB Cable	★★★★★	What Hi-Fi	2012	UK
Sword-isl	★★★★★	on OFF	2012	Spain
EFF-IRB	Review	What Hi-Fi	2012	Russia
Ply 3.4 & Rondo 2x2.5	Review	Stereo	2011	Russia
HDMI-HDMI Met-S/B	Review	What Hi-Fi	2011	Russia
Ply Speaker Cable	Outstanding Product	Hi-Fi News	2010	UK
Mains Block MD06-BS/SP	★★★★★	Hi-Fi Choice	2009	UK
Mains Block MD06-BS/SP	Highly Commended	Hi-Fi News	2009	UK
Mains Block MD06-EU/SP	Test	Haute Fidélité	2009	France
Sword-ISL Interconnect	Highly Commended	Hi-Fi News	2009	UK
Sword-ISL Interconnect	Bronze Award	Hi-Fi Choice	2009	UK
HF100 HDMI Cable	★★★★★	What Hi-Fi	2008	UK
Eff-IX Interconnect	Silver Award	Hi-Fi Choice	2008	UK
AnCo Digital Interconnect	Best Buy	Hi-Fi Choice	2008	UK
EFF-IX Interconnect	Best Buy	Hi-Fi Choice	2008	UK
HF100 HDMI Cable	★★★★★	What Video	2007	UK
Mains Block MD06-BS/SP	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
HF100 HDMI Cable	Review	AV Review	2007	UK
EFF-IX Interconnect	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
Dual Interconnect	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
Rondo 2x2.5	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
AnCo Component Cable	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
EFF-IX Interconnect	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
EFF and Dual Interconnects	★★★★★	What Hi-Fi	2007	UK
Sword-ISL	Test	Hi-Fi World	2007	UK
Sword-ISL, Editor's Choice	Test	Hi-Fi Choice	2007	UK
Scart AV6.4 Cable	★★★★	Active Home	2007	UK
HF100_HDMI Cable	★★★★★	Active Home	2007	UK
AnCo Component	★★★★★	Active Home	2007	UK
Sword Cables	Test	Hi-Fi Plus	2007	UK
Sword Cables 123	Test	Internet	2007	Holland
Mains Block MD06-EU/SP	Test	Stereo	2006	Germany
Sword Interconnects	Review	Stereo	2006	Germany
Sword-ISL Interconnect	Test	Bild & Ljud Hemma	2006	Sweden
HF100 HDMI Cable	Test	HiVi	2006	Japan
SUPRA Factory	Article	HiVi	2006	Japan
LoRad Mains Cord Set	Test	Hi-Fi Choice	2006	UK
HDMI HF100	News	What Hi-Fi	2006	UK
Sword Speaker Cable	Test	Hi-Fi+	2006	UK
FS_Scart_Cable	Test	The Independent	2006	UK
Biline MP-RCA	Test	Mac Format	2006	UK
Anco Component Video	Test	What Hi-Fi	2006	UK
Sword-isl Interconnect	Test	Hi-Fi & Musik	2006	Sweden
Sword Jumper	Review	Stereo	2006	Germany
FS Scart Cable	Test	What Hi-Fi	2005	UK
FS_Scart_Cable	Test	Home Cinema	2005	UK
LoRad Cord Set	Test	What Hi-Fi	2005	UK
HF100 HDMI Cable	Test	Home Cinema	2005	UK
Sword 3.0 Speaker Cable	Test	Hi-Fi +	2005	UK
SUPRA Factory	Article	Stereo	2004	Germany
Sword 3.0 Speaker Cable	Test	Alta Fidelidad	2004	Spain
Sword 3.0 Speaker Cable	Test	www.tnt-audio.com	2003	Internet
Eff, Trico & Sword	Multi Test	Stereo	2003	Germany
Rondo 4x2.5 Speaker Cable	Test	www.tnt-audio.com	2003	Internet
Trico-RCA Video/Digital Cable	★★★★★	Hi-Fi Choice	5/2003	England
AV-3 Component Cable	★★★★★	What Hi-Fi	10/2002	England
X-Zac Fiber Optic Cable	★★★★★	What Hi-Fi	9/2002	England
Rondo 4x2.5 Speaker Cable	★★★★★	What Hi-Fi	9/2002	England
Scart RGB Cable	★★★★★	What Hi-Fi	4/2002	England
EFF-ISL and Screened PLY 3.4	Test	Stereo Times	2001	U.S.A
Classic 4.0 speaker Cable	Best Buy	What Video & TV	4/2000	England
PLY 3.4/S Speaker cable	Review	www.tnt-audio.com	1999	www
EFF-ISL Interconnect	Best Buy	Hi-Fi Choice	3/1999	England

You will find all our awards & rewards on our homepage www.jenving.se

Direzionalità



Abbiamo confermato con prove che i cavi sono direzionali

Noi abbiamo confermato che i cavi sono direzionali. Idealmente non ci sono ragioni per questa direzionalità, ma la natura non è ideale. Se guardiamo alla sola teoria dell'elettrone, potremmo assumere che tutti i cavi sono isomorfici. Essa in aggiunta ignora le direzioni del segnale e dell'energia.

In realtà i fili vengono arrotolati e stirati molte volte per arrivare alle dimensioni finali, non modellati. I processi causano cristalli prolungati dando una polarità assiale. Ricottura, trattamenti cryo e bruciatura potrebbero ridurre o intensificare queste caratteristiche, ma solo parzialmente.

Tutti i cavi SUPRA sono orientati direzionalmente e marcati con due metodi. Il più semplice è che la direzione del filo di rame viene riconosciuta già dalla bobina.

Poi, una tecnologia cutting-edge ci permette, primi fabbricanti in questo, di misurare la direzionalità insieme ad altre caratteristiche. Una tecnica spettrale è stata sviluppata con una joint venture tra il consulente audio Ben Duncan e Jervig Technology AB. Comprende misure che corrispondono più accuratamente alla realtà comparata a sorgenti semplici, non complesse.

La ripetuta significanza mostra un incremento tipico di rumore armonico di 0,5 dB quando il segnale è forzato in direzione opposta alla direzione di estrazione. In applicazione real-life abbiamo stimato come la differenza sia ancor più grande.

Saldatura

Tutti i cavi SUPRA sono saldati con materiale esente da piombo, la saldatura in argento contiene flux. La marca di saldatura in argento che raccomandiamo include anche rame, chiamata Multicore TSC-96. L'argento è più vicino al rame nella tavola periodica aggiungendo meno voltaico nella giuntura. Il personale impiegato nella saldatura in SUPRA è tutto certificato a standard militare.

Una giunzione povera dipende o da temperature troppo bassa o troppo alta. Il flux è necessario per scaldare la superficie delle giunture permettendo alla saldatura di fondersi e raggiungere una connessione perfetta, elettricamente trasparente. Se non viene rimosso l'ossido e non viene fatta una fusione in modo appropriato, si avrà una saldatura secca che non è a tenuta e povera nel contatto elettrico. Nel peggiore dei casi si staccherà ed un dannoso cortocircuito provocherà danni.

Il flux è incorporato nel materiale di saldatura e vaporizza velocemente quando scaldato non lasciando residui nella giuntura. I connettori SUPRA sono isolati con Teflon perché supporta l'intenso picco di calore richiesto per perfetta saldatura. Raccomandiamo sempre, dove possibile, di rivolgervi a saldatori esperti.

INFORMAZIONE PRODOTTO

GRUPPO PRODOTTO		PRODUCT		QTY/ UNIT	E-NO.	ITEM NO.
6	HDMI & DVI CABLES	HD5 HDMI/DVI/DP BLUE B300	300	M		1001000056
		HD5/H HDMI/DVI/DP FRHF BLUE B300	300	M		1001000072
		HD7 DVI DUAL-LINK BLUE B250	250	M		1001000080
		HD7/H DVI DUAL-LINK FRHF BLUE B250	250	M		1001000098

7	HDMI-HDMI CABLES HDMI High Speed with Ethernet (v1.4) HDMI in Flame Retardant & Halogen Free, see FRHF section.	HDMI-HDMI HD A/V 0.5M	1	PC	6243247	1001100757
		HDMI-HDMI HD A/V 1M	1	PC	6243121	1001100252
		HDMI-HDMI HD A/V 1.5M	1	PC	6243122	1001100732
		HDMI-HDMI HD A/V 2M	1	PC	6243123	1001100013
		HDMI-HDMI HD A/V 3M	1	PC	6243124	1001100609
		HDMI-HDMI HD A/V 4M	1	PC	6243125	1001100260
		HDMI-HDMI HD A/V 5M	1	PC	6243126	1001100625
		HDMI-HDMI HD A/V 6M	1	PC	6243127	1001100583
		HDMI-HDMI HD A/V 8M	1	PC	6243128	1001100278
		HDMI-HDMI HD A/V 10M	1	PC	6243129	1001100492
		HDMI-HDMI HD A/V 12M	1	PC	6243130	1001100237
		HDMI-HDMI HD A/V 15M	1	PC	6243131	1001100245

8	HDMI-HDMI MET-S/B CABLES High Speed HDMI Cable with Ethernet (v1.4) Comes with Straight type HDMI housings applied. 1 pc. of Bent type housing attached in the blister. *Customized lengths	HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 1M	1	PC	6243250	1001100815
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 2M	1	PC	6243251	1001100823
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 3M	1	PC	6243252	1001100831
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 4M	1	PC	6243253	1001100849
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 5M	1	PC	6243254	1001100856
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 6M	1	PC	6243255	1001100864
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 8M	1	PC	6243256	1001100872
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 10M	1	PC	6243257	1001100880
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 12M	1	PC	6243258	1001100898
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 15M	1	PC	6243259	1001100906
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 20M	1	PC	6243310	1001101557
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 25M	1	PC	6243311	1001101565
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V 30M	1	PC	6243312	1001101573
		HDMI-HDMI MET-S/B HD A/V W/O CABLE*	1	PC		1001101300
8	HDMI EXTENDER	EXTENDER XT80 HDMI HIGH SPEED	1	PC	6243245	1021000052

9	DVI-DVI CABLES SINGLE-LINK DVI-D 18+1 DVI in Flame Retardant & Halogen Free, see FRHF section.	DVI-DVI SINGLE-LINK 1M	1	PC	6243100	1001100369
		DVI-DVI SINGLE-LINK 2M	1	PC	6243101	1001100377
		DVI-DVI SINGLE-LINK 3M	1	PC	6243102	1001800497
		DVI-DVI SINGLE-LINK 4M	1	PC	6243103	1001100385
		DVI-DVI SINGLE-LINK 5M	1	PC	6243104	1001100690
		DVI-DVI SINGLE-LINK 6M	1	PC	6243105	1001100559
		DVI-DVI SINGLE-LINK 8M	1	PC	6243106	1001100393
		DVI-DVI SINGLE-LINK 10M	1	PC	6243107	1001100500
		DVI-DVI SINGLE-LINK 12M	1	PC	6243108	1001100344
		DVI-DVI SINGLE-LINK 15M	1	PC	6243109	1001100351
		DVI-DVI SINGLE-LINK 20M	1	PC	6243110	1001100427
		DVI-DVI SINGLE-LINK W/O CABLE*	1	PC		1001100401

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
9	DVI-DVI CABLES DUAL-LINK DVI-D 24+1	DVI-DVI DUAL-LINK 1M	1	PC	6243296	1001101607
		DVI-DVI DUAL-LINK 2M	1	PC	6243298	1001101615
		DVI-DVI DUAL-LINK 3M	1	PC	6243299	1001101623
		DVI-DVI DUAL-LINK 4M	1	PC	6243300	1001101631
		DVI-DVI DUAL-LINK 5M	1	PC	6243301	1001101649
		DVI-DVI DUAL-LINK 6M	1	PC	6243302	1001101656
		DVI-DVI DUAL-LINK 8M	1	PC	6243303	1001101664
		DVI-DVI DUAL-LINK 10M	1	PC	6243293	1001101672
		DVI-DVI DUAL-LINK 12M	1	PC	6243294	1001101680
		DVI-DVI DUAL-LINK 15M	1	PC	6243295	1001101698
		DVI-DVI DUAL-LINK 20M	1	PC	6243297	1001101706
		*Customized lengths				
		DVI-DVI DUAL-LINK W/O CABLE*	1	PC		1001101714
9	HDMI->DVI CABLES High Speed, Single-Link HDMI-DVI in Flame Retardant & Halogen Free, see FRHF section.	HDMI-DVI HD VIDEO 1M	1	PC	6243111	1001100195
		HDMI-DVI HD VIDEO 2M	1	PC	6243112	1001100203
		HDMI-DVI HD VIDEO 3M	1	PC	6243113	1001100658
		HDMI-DVI HD VIDEO 4M	1	PC	6243114	1001100211
		HDMI-DVI HD VIDEO 5M	1	PC	6243115	1001100666
		HDMI-DVI HD VIDEO 6M	1	PC	6243116	1001100575
		HDMI-DVI HD VIDEO 8M	1	PC	6243117	1001100229
		HDMI-DVI HD VIDEO 10M	1	PC	6243118	1001100567
		HDMI-DVI HD VIDEO 12M	1	PC	6243119	1001100179
		HDMI-DVI HD VIDEO 15M	1	PC	6243120	1001100187
9	HDMI->DVI MET-S/B CABLES Comes with Straight type HDMI housings applied. 1 pc. of Bent type housing attached in the blister.	HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 1M	1	PC		1001100914
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 2M	1	PC		1001100922
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 3M	1	PC		1001100971
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 4M	1	PC		1001100997
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 5M	1	PC		1001101003
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 6M	1	PC		1001101011
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 8M	1	PC		1001101029
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 10M	1	PC		1001101037
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO 12M	1	PC		1001101045
9	HDMI & DVI ADAPTERS HDMI 90-deg adapter Female to Male	*Customized lengths				
		HDMI-DVI MET-B HD VIDEO W/O CABLE*	1	PC		1001101532
		DVI-HDMI F-M ADAPTER	1	PC	6243090	1001100153
		HDMI-DVI F-M ADAPTER	1	PC	6243091	1001100161
		HDMI F-M SA90+ ADAPTER	1	PC	6243249	1011001284
		HDMI F-M SA90- ADAPTER	1	PC	6243248	1011001292

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
11	LORAD MAINS CABLES 110V-240V	LORAD 3X1.5 BLUE B100	100	M	0507512	3004000018
		LORAD 3X2.5 BLUE B50	50	M	0507521	3004000026
		AC-SENSOR 110-230V	1	PC		1071100026

12	LORAD MAINS BLOCKS 110-240V 240V, 16A	MAINS BLOCK MD-06EU MKII	1	PC	2403779	3024000022
		MAINS BLOCK MD-06EU/SP	1	PC	2403780	3024000030
		MAINS BLOCK MD08-16-EU/MSP	1	PC	2403782	3024000089
		MAINS BLOCK MD-06BS/SP	1	PC		3024000063
		MAINS BLOCK MD-06US	1	PC		3024000048
	LORAD MAINS BLOCKS incl. CABLE	MAINS BLOCK MD-06US/SP	1	PC		3024000055
		MAINS BLOCK MD06-EU/SP+CS2.5 1.5M	1	SET		3024000113
		MAINS BLOCK MD06-EU/SP+CS2.5 2M	1	SET		3024000097
		MAINS BLOCK MD06-EU MK2+CS2.5 1.5M	1	SET		3024000121
		MAINS BLOCK MD06-EU MK2+CS2.5 2M	1	SET		3024000105

14	LORAD MAINS CORD SETS 110V-240V *Customized lengths British	LORAD 1.5 CS-EU 1M	1	PC	2403783	3004100248
		LORAD 1.5 CS-EU 1.5M	1	PC	2403784	3004100156
		LORAD 1.5 CS-EU 2M	1	PC	2403785	3004100164
		LORAD 1.5 CS-EU 4M	1	PC	2403786	3004100255
		LORAD 1.5 CS-EU W/O CABLE*	1	PC		3004100198
		LORAD 1.5 CS-BS 1M	1	PC		3004100222
		LORAD 1.5 CS-BS 1.5M	1	PC		3004100123
		LORAD 1.5 CS-BS 2M	1	PC		3004100172
		LORAD 1.5 CS-BS 4M	1	PC		3004100230
		LORAD 2.5 CS-EU 1M	1	PC	2403787	3004100263
	240V, 16A	LORAD 2.5 CS-EU 1.5M	1	PC	2403788	3004100099
		LORAD 2.5 CS-EU 2M	1	PC	2403789	3004100081
		LORAD 2.5 CS-EU 4M	1	PC	2403790	3004100271
		LORAD 2.5 CS-EU W/O CABLE*	1	PC		3004100180
		LORAD 2.5 CS-16-EU 1M	1	PC	2403792	3004100370
		LORAD 2.5 CS-16-EU 1.5M	1	PC	2403791	3004100354
		LORAD 2.5 CS-16-EU 2M	1	PC	2403793	3004100388
		LORAD 2.5 CS-16-EU 4M	1	PC	2403794	3004100396
		LORAD 2.5 CS-16-EU W/O CABLE*	1	PC		3004100446

15	LORAD MAINS PLUGS 110V-240V 16A US/NEMA	MAINS JACK MCH-10 MALE	1	PC	2403773	3014000057
		MAINS PLUG MC-BS MALE	1	PC		3014000032
		MAINS PLUG SW-EU MALE BULK	50	PC	2403772	3014000073
		MAINS PLUG SWF-10S FEMALE	1	PC	2403775	3014000081
		MAINS PLUG SWF-10S FEMALE BULK	50	PC	2403776	3014000099
		MAINS PLUG SWF-16 FEMALE	1	PC	2403777	3014000107
		MAINS PLUG SWF-16 FEMALE BULK	50	PC	2403778	3014000123
		MAINS PLUG SW-US MALE	1	PC		3014000115
		MAINS PLUG SW-US MALE BULK	50	PC		3014000131

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
	LOUDSPEAKER CABLES	FLAT 2x1.6 WHITE 10M (TAPE INCLUDED)	1	PC		1000000933
	FLAT	FLAT 2x1.6 WHITE 20M (TAPE INCLUDED)	1	PC		1000000941
	NEWS	FLAT 2x1.6 WHITE B200	200	M	4800053	1000000925

19	LOUDSPEAKER CABLES CLASSIC Classic in Flame Retardant & Halogen Free, see FRHF section.	CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE 10M	1	PC		1000000339
		CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE 20M	1	PC		1000000347
		CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE B100	100	M		1000000271
		CLASSIC MINI 2X1.6 WHITE B300	300	M	4866203	1000000115
		CLASSIC 2X1.6 BLUE 10M	1	PC		1000000354
		CLASSIC 2X1.6 BLUE 20M	1	PC		1000000362
		CLASSIC 2X1.6 BLUE B300	300	M	4866213	1000000065
		CLASSIC 2X2.5 BLUE 5M	1	PC		1000000370
		CLASSIC 2X2.5 BLUE 10M	1	PC		1000000388
		CLASSIC 2X2.5 BLUE 20M	1	PC		1000000396
		CLASSIC 2X2.5 WHITE 5M	1	PC		1000000768
		CLASSIC 2X2.5 WHITE 10M	1	PC		1000000776
		CLASSIC 2X2.5 WHITE 20M	1	PC		1000000784
		CLASSIC 2X2.5 BLUE B200	200	M	4866223	1000000081
		CLASSIC 2X2.5 GREY B200	200	M	4866233	1000000198
		CLASSIC 2X2.5 WHITE B200	200	M	4800063	1000000099
		CLASSIC 2X4.0 BLUE 5M	1	PC		1000000404
		CLASSIC 2X4.0 BLUE 10M	1	PC		1000000412
		CLASSIC 2X4.0 BLUE 20M	1	PC		1000000552
		CLASSIC 2X4.0 WHITE 5M	1	PC		1000000818
		CLASSIC 2X4.0 WHITE 10M	1	PC		1000000792
		CLASSIC 2X4.0 WHITE 20M	1	PC		1000000800
		CLASSIC 2X4.0 BLUE B100	100	M	4866243	1000000107
		CLASSIC 2X4.0 WHITE B100	100	M	4800072	1000000750
		CLASSIC 2X6.0 BLUE 5M	1	PC		1000000420
		CLASSIC 2X6.0 BLUE 10M	1	PC		1000000438
		CLASSIC 2X6.0 BLUE B100	100	M	4866263	1000000222

18	LOUDSPEAKER CABLES PLY ICE BLUE	PLY 2X2.0 BLUE 5M	1	PC		1000000487
		PLY 2X2.0 BLUE 10M	1	PC		1000000495
		PLY 2X2.0 BLUE 20M	1	PC		1000000560
		PLY 2X2.0 BLUE B100	100	M	4866473	1000000172
		PLY 2X3.4 BLUE 5M	1	PC		1000000503
		PLY 2X3.4 BLUE 10M	1	PC		1000000511
		PLY 2X3.4 BLUE 20M	1	PC		1000000578
		PLY 2X3.4 BLUE B100	100	M	4866483	1000000123
		WHITE				
		PLY 2X2.0 WHITE 5M	1	PC		1000000875
		PLY 2X2.0 WHITE 10M	1	PC		1000000842
		PLY 2X2.0 WHITE 20M	1	PC		1000000859

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
19	LOUDSPEAKER CABLES SCREENED	PLY 2X2.0 WHITE B100	100	M		1000000834
		PLY 2X3.4 WHITE 5M	1	PC		1000000867
		PLY 2X3.4 WHITE 10M	1	PC		1000000883
		PLY 2X3.4 WHITE 20M	1	PC		1000000891
		PLY 2X3.4 WHITE B100	100	M		1000000826
		LINC 2X2.5 BLUE B100	100	M	4866583	1000000180
		LINC 2X4.0 BLUE B100	100	M	4866573	1000000164
		PLY 2X3.4/S BLUE B100	100	M	4866493	1000000214
		PLY 2X3.4/S BLUE 5M	1	PC		1000000529
		PLY 2X3.4/S BLUE 10M	1	PC		1000000586

20	LOUDSPEAKER CABLES PLY, TERMINERAD ICE BLUE Terminated with CombiCon Crimp M6 Both Bananas & Spades are included. WHITE	PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP 2X2M	1	PAIR		1000100188
		PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP 2X3M	1	PAIR		1000100196
		PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP 2X4M	1	PAIR		1000100204
		PLY 2X2.0 COMBICON CRIMP W/O CABLE	1	PAIR		1000100154
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP 2X2M	1	PAIR		1000100162
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP 2X3M	1	PAIR		1000100121
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP 2X4M	1	PAIR		1000100170
		PLY 2X3.4 COMBICON CRIMP W/O CABLE	1	PAIR		1000100147
		PLY 2X2.0 WHITE COMBICON 2X2M	1	PAIR		1000100568
		PLY 2X2.0 WHITE COMBICON 2X3M	1	PAIR		1000100576
		PLY 2X2.0 WHITE COMBICON 2X4M	1	PAIR		1000100584
		PLY 2X2.0 WHITE COMBICON W/O C.	1	PAIR		1000100592
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON 2X2M	1	PAIR		1000100527
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON 2X3M	1	PAIR		1000100535
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON 2X4M	1	PAIR		1000100543
		PLY 2X3.4 WHITE COMBICON W/O C.	1	PAIR		1000100550
21	LOUDSPEAKER CABLES PLY, TERMINERAD SCREENED	PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP 2X2M	1	PAIR		1000100261
		PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP 2X3M	1	PAIR		1000100139
		PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP 2X4M	1	PAIR		1000100253
		PLY 2X3.4/S COMBICON CRIMP W/O*	1	PAIR		1000100105

22	LOUDSPEAKER CABLE ROUND/TWISTED Rondo in Flame Retardant & Halogen Free, see FRHF section.	RONDO 2X2.5 BLUE 5M	1	PC		1000000446
		RONDO 2X2.5 BLUE 10M	1	PC		1000000453
		RONDO 2X2.5 BLUE B100	100	M	4866902	1000000297
		RONDO 2X2.5 GREY B100	100	M	4866503	1000000206
		RONDO 4X2.5 BLUE 5M	1	PC		1000000461
		RONDO 4X2.5 BLUE B75	75	M	4866343	1000000230
		RONDO 4X2.5 GREY B75	75	M	4866373	1000000131
		RONDO 4X4.0 BLUE 5M	1	PC		1000000479
		RONDO 4X4.0 BLUE B50	50	M	4866911	1000000305
		RONDO 4X4.0 GREY B50	50	M	4866283	1000000057

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
23	LOUDSPEAKER CABLE SWORD High-End Both Bananas & Spades are included. *Customized lengths	SWORD COMBICON 1X2M	1	PC		1000100238
		SWORD COMBICON 1X3M	1	PC		1000100063
		SWORD COMBICON 1X4M	1	PC		1000100246
		SWORD COMBICON 2X2M	1	PAIR		1000100212
		SWORD COMBICON 2X3M	1	PAIR		1000100055
		SWORD COMBICON 2X4M	1	PAIR		1000100220
		SWORD COMBICON W/O CABLE*	1	PAIR		1000100097
		SWORD FIXED SPADES 2X2M	1	PAIR		1000100378
		SWORD FIXED SPADES 2X3M	1	PAIR		1000100360
		SWORD FIXED SPADES 2X4M	1	PAIR		1000000545
		SWORD FIXED SPADES W/O CABLE*	1	PAIR		1000100386
		SWORD JUMPER 2X28CM	1	PAIR		1000100113
24	LOUDSPEAKER CABLE QUADRAX High-End Terminated with CombiCon Crimp M6 Both Bananas & Spades are included. *Customized lengths	QUADRAX 4X2.0 BLUE B100	100	M		1000000743
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON 2M	1	PAIR		1000100394
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON 3M	1	PAIR		1000100402
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON 4M	1	PAIR		1000100410
		QUADRAX 2x4.0 COMBICON W/O*	1	PAIR		1000100519
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBICON 2M	1	PAIR		1000100428
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBICON 3M	1	PAIR		1000100436
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBICON 4M	1	PAIR		1000100444
		QUADRAX 4x2.0 BI-WIRE COMBIC. W/O*	1	PAIR		1000100501
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBICON 2M	1	PAIR		1000100451
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBICON 3M	1	PAIR		1000100469
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBICON 4M	1	PAIR		1000100477
		QUADRAX 4x2.0 BI-AMP COMBIC.W/O*	1	PAIR		1000100493

26	LOUDSPEAKER CONNECTORS	BANANA PLUG RED/BLK 2PAIRS	1	PAIR	5048881	1010000006
		BANANA PLUG RED/BLK PAIR BULK	50	PAIR	5048886	1010000196
		BOXCON RED/BLK PAIR	1	PAIR	5048880	1010000139
		BOXCON RED/BLK PAIR BULK	50	PAIR	5048885	1010000154
		FORK PLUG 2PAIRS	1	SET	5048882	1010000014
		FORK PLUG BULK	200	PC	5048887	1010000246
		FORK XL PLUG 2PAIRS	1	SET	5048883	1010000204
		FORK XL PLUG BULK	200	PC	5048888	1010000212
	LOUDSPEAKER CONNECTORS COMBICON Krimp M6	COMBICON BANANA PIN M6	50	PC	6243280	1010000469
		COMBICON CRIMP BODY CB-01 M6	50	PC	6243284	1010000428
		COMBICON CRIMP BODY CB-02 M6	50	PC	6243285	1010000436
		COMBICON CRIMP BODY CB-04 M6	50	PC	6243286	1010000444
		COMBICON CRIMP BODY CB-06 M6	50	PC	6243287	1010000451
		COMBICON SLEEVE S1-2 BLACK	50	PC	6243288	1010000501
		COMBICON SLEEVE S1-2 RED	50	PC	6243289	1010000519
		COMBICON SLEEVE S4-6 BLACK	50	PC	6243290	1010000527
		COMBICON SLEEVE S4-6 RED	50	PC	6243291	1010000535

PRODUCT GROUP	PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
Crimp Assortment Box 521- parts incl. Crimp Tool Crimping Pliers	COMBICON SPADE PART M6	50	PC	6243292	1010000493
	COMBICON CRIMP ASSORTMENT 521PC	1	PC	6243283	1010000543
	CRIMP PLIERS FOR COMBICON	1	PC		1071000051

27	LOUDSPEAKER CONNECTORS COMBICON M6	COMBICON BANANA M6 RED/BLK 2PRS	1	SET		1010000261
		COMBICON KIT M6 RED/BLK 2+2PAIRS	1	SET		1010000287
		COMBICON SPADE M6 RED/BLK 2-PRS	1	SET		1010000279
		COMBICON ASSORTMENT BOX	1	PC		1010000295
		COMBICON BANANA PIN M6	50	PC	6243280	1010000469
		COMBICON BODY M6 RED	50	PC	6243282	1010000485
		COMBICON BODY M6 BLACK	50	PC	6243281	1010000477
		COMBICON SPADE PART M6	50	PC	6243292	1010000493

29	FIBRE OPTIC CABLES DIGITAL AUDIO MINI PLUG - TOSLINK TOSLINK - TOSLINK	ZAC MINI MINIPLUG OPTICAL 1M	1	PC	6243050	1003100151
		ZAC MINTOS MP-TOSLINK OPTICAL 1M	1	PC	6243052	1003100177
		ZAC MINTOS MP-TOSLINK OPTICAL 2M	1	PC	6243221	1003100268
		ZAC MINTOS MP-TOSLINK OPTICAL 4M	1	PC	6243222	1003100276
		ZAC TOSLINK OPTICAL 1M	1	PC	6243055	1003100011
		ZAC TOSLINK OPTICAL 2M	1	PC	6243056	1003100045
		ZAC TOSLINK OPTICAL 4M	1	PC	6243058	1003100052
		ZAC TOSLINK OPTICAL 6M	1	PC	6243227	1003100219
		ZAC TOSLINK OPTICAL 8M	1	PC	6243059	1003100128
		ZAC TOSLINK OPTICAL 10M	1	PC	6243225	1003100094
		ZAC TOSLINK OPTICAL 15M	1	PC	6243226	1003100193

30	DIGITAL/VIDEO/AERIAL INTERCONNECT CABLES	DAC AUDIO BLUE B50	50	M	4866383	1001800133
		TRICO DIGITAL/VIDEO BLUE B50	50	M	4866793	1001800224
		ANCO AERIAL/VIDEO BLUE B150	150	M	4866973	1001800463
30	GROUND SEPARATORS AERIAL, RADIO/TV	F-CONNECTOR MALE AU BULK	50	PC	6243095	1011001110
		GSB TV EU BENT	1	PC	6243096	1011001136
		GSS AERIAL F-CON	1	PC	6243097	1011001144
30	GROUND SEPARATORS AUDIO	GSS TV EU STRAIGHT	1	PC	6243098	1011001128
		AGS-10k AUDIO 4xRCA	1	PC	6243244	1021000045
		ANCO-TV AERIAL F-M 1M	1	PC	6243141	1001904760
30	VIDEO & AERIAL INTERCONNECT CABLES AERIAL FEMALE-MALE	ANCO-TV AERIAL F-M 2M	1	PC	6243142	1001904778
		ANCO-TV AERIAL F-M 4M	1	PC	6243143	1001904786
		ANCO-TV AERIAL F-M 8M	1	PC	6243144	1001904794
30	VIDEO & AERIAL INTERCONNECT CABLES AERIAL FEMALE-MALE	ANCO-TV AERIAL F-M 12M	1	PC	6243145	1001904802
		ANCO-TV AERIAL F-M 15M	1	PC	6243146	1001904810
		ANCO-TV AERIAL F-M W/O CABLE*	1	PC		1001904521
		ANCO-TV AERIAL M-M 1M	1	PC		1001905486
		ANCO-TV AERIAL M-M 2M	1	PC		1001905494
		ANCO-TV AERIAL M-M 3M	1	PC		1001905502
		ANCO-TV AERIAL M-M 4M	1	PC		1001905510

PRODUCT GROUP	PRODUCT	Q UNIT TY/	E-NO.	ITEM NO.
	ANCO-TV AERIAL M-M 8M	1 PC		1001905528
	ANCO-TV AERIAL M-M 12M	1 PC		1001905536
	ANCO-TV AERIAL M-M 15M	1 PC		1001905544
	ANCO-TV AERIAL M-M W/O CABLE*	1 PC		1001905551

31	DIGITAL INTERCONNECT CABLES, AUDIO RCA	TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 1M	1 PC	6243086	1001900255
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 2M	1 PC		1001900784
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 4M	1 PC		1001900792
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 6M	1 PC		1001902376
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 8M	1 PC		1001900800
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 10M	1 PC		1001905650
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 12M	1 PC		1001905668
		TRICO 1RCA-1RCA DIGITAL 15M	1 PC		1001900818
		*Customized lengths	1 PC		1001903481
		RCA - BNC			
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 1M	1 PC		1001901527
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 2M	1 PC		1001901543
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 4M	1 PC		1001901550
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 8M	1 PC		1001901568
		TRICO 1RCA-1BNC DIGITAL 15M	1 PC		1001901535
		BNC			
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 1M	1 PC	6243085	1001900354
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 2M	1 PC		1001901105
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 4M	1 PC		1001901444
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 8M	1 PC		1001901451
		TRICO 1BNC-1BNC DIGITAL 15M	1 PC		1001901469
		MINIPLUG - RCA			
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 1M	1 PC		1001901121
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 2M	1 PC		1001901493
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 4M	1 PC		1001901501
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 8M	1 PC		1001901519
		TRICO 1MP-1RCA DIGITAL 15M	1 PC		1001901485
		*Customized lengths	1 PC		1001905643
29	XLR	DAC-XLR DIGITAL BLUE PC 1M	1 PC	6243028	1001900107
		DAC-XLR DIGITAL BLUE PC 2M	1 PC		1001901238
		DAC-XLR DIGITAL BLUE PC W/O*	1 PC		1001905999

32	ETHERNET CABLES FRHF	CAT 7+ 4XSTP FRHF BLUE B300	300 M	4934107	1001907078
	RJ45 plug, MALE	RJ45 CAT7+ MALE ETHERNET PLUG	50 PC	6243241	1011001326
32	ETHERNET CABLE RJ45 PATCH CORDS FRHF	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 0.5M	1 PC	5167528	1001907391
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 1M	1 PC	5167531	1001907177
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 2M	1 PC	5167533	1001907185
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 3M	1 PC	5167534	1001907193
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 5M	1 PC	5167535	1001907219
		CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 8M	1 PC	5167536	1001907227
		FRHF Flame Retardant &			

PRODUCT GROUP	PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
Halogen Free	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 10M	1	PC	5167529	1001907235
	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 15M	1	PC	5167530	1001907250
	CAT 7+ STP PATCH FRHF BLUE 20M	1	PC	5167532	1001907268
	*Customized lengths	1	PC		1001907367

33	USB 2.0, TYP A-B CABLE High Speed MALE A - MALE B	USB 2.0 A-B BLUE 0.7M	1	PC	6243313	1001907565
		USB 2.0 A-B BLUE 1M	1	PC	6243317	1001907573
		USB 2.0 A-B BLUE 2M	1	PC	6243318	1001907615
		USB 2.0 A-B BLUE 3M	1	PC	6243319	1001907623
		USB 2.0 A-B BLUE 4M	1	PC	6243320	1001907631
		USB 2.0 A-B BLUE 5M	1	PC	6243321	1001907649
		USB 2.0 A-B BLUE 8M	1	PC	6243322	1001907656
		USB 2.0 A-B BLUE 10M	1	PC	6243314	1001907581
		USB 2.0 A-B BLUE 12M	1	PC	6243315	1001907599
		USB 2.0 A-B BLUE 15M	1	PC	6243316	1001907607
33	USB , TYPE A-A FEMALE - MALE	USB 2.0 MALE A-FEMALE A 1M	1	PC		1001908217
		USB 2.0 MALE A-FEMALE A 2M	1	PC		1001908225
33	USB , TYP A - Mini B MALE - MALE	USB 2.0 MALE A-MINI B 1M	1	PC		1001908233
		USB 2.0 MALE A-MINI B 2M	1	PC		1001908241

34	INTERCONNECT CABLES AUDIO, MINI PLUG IPOD/PHONE/MP3/CAR	MP-CABLE 3.5MM STEREO 0.5M	1	PC	6243218	1001907433
		MP-CABLE 3.5MM STEREO 0.8M	1	PC	6243219	1001907441
		MP-CABLE 3.5MM STEREO 1.2M	1	PC	6243220	1001907458
34	LINE CABLES AUDIO, MINI PLUG/RCA	MP-CABLE MINI PLUG- 2RCA 0.5M	1	PC		1001908159
		MP-CABLE MINI PLUG- 2RCA 1M	1	PC		1001908134

MP-CABLE MINI PLUG- 2RCA 2M	1 PC	1001908126
-----------------------------	------	------------

35	INTERCONNECT CABLES ANALOGUE AUDIO	BILINE AUDIO BLUE B100	100	M	4866922	1001800109
		BILINE AUDIO WHITE B100	100	M		1001800521
35	INTERCONNECT CABLES ANALOGUE AUDIO, MP3 MINIPLUG / RCA ICE BLUE WHITE	BILINE MP-2RCA BLUE 1M	1	PC	6243202	1001900966
		BILINE MP-2RCA BLUE 2M	1	PC	6243203	1001900750
		BILINE MP-2RCA BLUE 4M	1	PC	6243204	1001900768
		BILINE MP-2RCA BLUE 8M	1	PC	6243205	1001900776
		BILINE MP-2RCA BLUE 15M	1	PC	6243201	1001901402
		BILINE MP-2RCA BLUE W/O CABLE*	1	PC		1001905114
		BILINE MP-2RCA WHITE 1M	1	PC		1001908050
		BILINE MP-2RCA WHITE 2M	1	PC		1001908068
		BILINE MP-2RCA WHITE 4M	1	PC		1001908076
		BILINE MP-2RCA WHITE 8M	1	PC		1001908084
		BILINE MP-2RCA WHITE 15M	1	PC		1001908043
		BILINE MP-2RCA WHITE W/O CABLE*	1	PC		1001908092

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
36	LINE-/SIGNALKABEL ANALOGUE AUDIO	BILINE AUDIO BLUE B100	100	M	4866922	1001800109
		BILINE AUDIO WHITE B100	100	M		1001800521
		SUBLINK AUDIO BLUE B100	100	M	4866942	1001800398
		SUBLINK AUDIO WHITE B100	100	M		1001800513
	SUBWOOFER MONO INTERCONNECT CABLES AUDIO ICE BLUE	SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 2M	1	PC	6243214	1001900610
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 4M	1	PC	6243215	1001900628
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 6M	1	PC	6243216	1001905312
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 8M	1	PC	6243217	1001900636
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 10M	1	PC	6243211	1001905676
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 12M	1	PC	6243212	1001905007
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE 15M	1	PC	6243213	1001901386
		SUBLINK 1RCA-1RCA BLUE W/O CABLE*	1	PC		1001903648
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 2M	1	PC		1001907672
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 4M	1	PC		1001907680
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 6M	1	PC		1001907698
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 8M	1	PC		1001907706
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 10M	1	PC		1001907714
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 12M	1	PC		1001907722
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE 15M	1	PC		1001907730
		SUBLINK 1RCA-1RCA WHITE W/O*	1	PC		1001907748
36	INTERCONNECT CABLES ANALOGUE AUDIO MONO, RCA TO XLR SEMI-BALANCED ICE BLUE	SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 2M	1	PC		1001906989
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 3M	1	PC		1001906997
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 4M	1	PC		1001907060
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 5M	1	PC		1001907003
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 6M	1	PC		1001907052
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 8M	1	PC		1001907011
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 10M	1	PC		1001907029
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 12M	1	PC		1001907037
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M BLUE 15M	1	PC		1001907045
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 2M	1	PC		1001907797
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 3M	1	PC		1001907805
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 4M	1	PC		1001907813
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 5M	1	PC		1001907821
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 6M	1	PC		1001907839
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 8M	1	PC		1001907847
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 10M	1	PC		1001907755
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 12M	1	PC		1001907763
		SUBLINK 1RCA-1XLR/M WHITE 15M	1	PC		1001907789
	INTERCONNECT CABLES ANALOGUE AUDIO MONO, XLR/F TO XLR/M SEMI-BALANCED	SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 2M	1	PC		1001907086
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 3M	1	PC		1001907094
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 4M	1	PC		1001907136
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 5M	1	PC		1001907102
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 6M	1	PC		1001907144

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
36	ICE BLUE	SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 8M	1	PC		1001907110
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 10M	1	PC		1001907128
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 12M	1	PC		1001907151
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M BLUE 15M	1	PC		1001907169
	WHITE	SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 2M	1	PC		1001907870
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 3M	1	PC		1001907888
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 4M	1	PC		1001907896
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 5M	1	PC		1001907904
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 6M	1	PC		1001907912
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 8M	1	PC		1001907920
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 10M	1	PC		1001907854
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 12M	1	PC		1001907862
		SUBLINK 1XLR/F-1XLR/M WHITE 15M	1	PC		1001907771
	SUBWOOFER STEREO	Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 2M	1	PC	6243067	1001900586
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 4M	1	PC	6243069	1001900594
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 6M	1	PC	6243071	1001903218
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 8M	1	PC	6243072	1001900602
	ICE BLUE	Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 10M	1	PC	6243061	1001905882
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 12M	1	PC	6243063	1001905015
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE 15M	1	PC	6243065	1001901394
		Y-LINK 1RCA-2RCA BLUE W/O CABLE*	1	PC		1001903663
	WHITE	Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 2M	1	PC		1001907995
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 4M	1	PC		1001908001
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 6M	1	PC		1001908019
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 8M	1	PC		1001908027
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 10M	1	PC		1001907961
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 12M	1	PC		1001907979
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE 15M	1	PC		1001907987
		Y-LINK 1RCA-2RCA WHITE W/O CABLE*	1	PC		1001908035

38	INTERCONNECT CABLES	DAC AUDIO BLUE B50	50	M	4866383	1001800133
		DUAL AUDIO BLUE B100	100	M	4866932	1001800364
39	ANALOGUE AUDIO	EFF-I AUDIO BLUE B50	50	M	4866303	1001800141

40	INTERCONNECT CABLES	DAC-SL AUDIO BLUE PAIR 1M	1	PAIR	6243020	1001901295
		DAC-SL AUDIO BLUE PAIR 2M	1	PAIR		1001901188
		DAC-SL AUDIO BLUE PAIR W/O	1	PAIR		1001903549
		DAC-SL AUDIO GREY PAIR 1M	1	PAIR	6243021	1001901303
		DAC-SL AUDIO GREY PAIR 2M	1	PAIR		1001901196
		DAC-SL AUDIO GREY PAIR W/O CABLE*	1	PAIR		1001903556
		DAC-X AUDIO BLUE PAIR 1M	1	PAIR	6243022	1001901311
		DAC-X AUDIO BLUE PAIR 2M	1	PAIR		1001901204
		DAC-X AUDIO BLUE PAIR W/O CABLE*	1	PAIR		1001903564

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
40	XLR	DAC-X AUDIO GREY PAIR 1M	1	PAIR	6243023	1001901329
		DAC-X AUDIO GREY PAIR 2M	1	PAIR		1001901212
		DAC-X AUDIO GREY PAIR W/O CABLE*	1	PAIR		1001903572
		DAC-XLR AUDIO BLUE PAIR 1M	1	PAIR	6243024	1001901337
		DAC-XLR AUDIO BLUE PAIR 2M	1	PAIR		1001901220
		DAC-XLR AUDIO BLUE PAIR W/O	1	PAIR		1001903580
	RCA	DAC-XLR AUDIO GREY PAIR 1M	1	PAIR	6243025	1001901345
		DAC-XLR AUDIO GREY PAIR 2M	1	PAIR		1001901246
		DAC-XLR AUDIO GREY PAIR W/O CABLE*	1	PAIR		1001903598
		DUAL 2RCA-2RCA AUDIO 1M	1	PAIR	6243207	1001900685
		DUAL 2RCA-2RCA AUDIO 2M	1	PAIR	6243208	1001901253
		DUAL 2RCA-2RCA AUDIO 5M	1	PAIR	6243209	1001906096
	RCA	DUAL 2RCA-2RCA AUDIO W/O CABLE*	1	PAIR		1001903606
		DUAL 2XLR-2XLR AUDIO W/O CABLE*	1	PAIR		1001905916
		EFF-ISL AUDIO PAIR 1M	1	PAIR	6243077	1001901352
		EFF-ISL AUDIO PAIR 2M	1	PAIR		1001901261
		EFF-ISL AUDIO PAIR W/O CABLE*	1	PAIR		1001903614
		EFF-IX AUDIO PAIR 1M	1	PAIR	6243078	1001901360
	RCA, ANGLED	EFF-IX AUDIO PAIR 2M	1	PAIR		1001901279
		EFF-IX AUDIO PAIR W/O CABLE	1	PAIR		1001903622
		EFF-IRB AUDIO PAIR 1M	1	PAIR		1001906898
		EFF-IRB AUDIO PAIR 2M	1	PAIR		1001906971
		EFF-IRB AUDIO PAIR W/O CABLE*	1	PAIR		1001906906
		EFF-IXLR AUDIO PAIR 1M	1	PAIR	6243079	1001901378
	XLR	EFF-IXLR AUDIO PAIR 2M	1	PAIR		1001901287
		EFF-IXLR AUDIO PAIR W/O CABLE*	1	PAIR		1001903630
		6RCA-6RCA A/V 1M	1	PC	6243014	1001900412
	INTERCONNECT CABLES		6RCA-6RCA A/V 2M	1	PC	

27	SWORD INTERCONNECT CABLES ANALOGUE AUDIO	SWORD-ISL AUDIO 0.8M	1	PAIR		1001905320
		SWORD-ISL AUDIO 1M	1	PAIR		1001905379
		SWORD-ISL AUDIO W/O CABLE*	1	PAIR		1001905395
		SWORD-IXLR AUDIO 0.8M	1	PAIR		1001905346
		SWORD-IXLR AUDIO 1M	1	PAIR		1001905387
		*Customized lengths	1	PAIR		1001905403

42	AUDIO- / VIDEO CABLES	AV-2 SVIDEO BLUE B100	100	M	4866753	1001800240
		AV-3 COMPONENT BLUE B100	100	M	4866763	1001800356
		AV-4 RGB BLUE B75	75	M	4866953	1001800448
		AV-6.4 A/V BLUE B100	100	M	4866773	1001800232
		AV-6.4 A/V BLUE B50	50	M	4866961	1001800430
42	FULL SCART	FS FULL SCART 0.6M	1	PC	6243160	1001905148
		FS FULL SCART 1M	1	PC	6243161	1001900701

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
42	VGA HIGH-END	FS FULL SCART 2M	1	PC	6243163	1001900719
		FS FULL SCART 4M	1	PC	6243164	1001901147
		VGA-VGA M-M 1M	1	PC	6243190	1001900677
		VGA-VGA M-M 2M	1	PC	6243191	1001902392
		VGA-VGA M-M 4M	1	PC	6243192	1001902400
		VGA-VGA M-M 8M	1	PC	6243193	1001902921
		VGA-VGA M-M 10M	1	PC	6243194	1001905569
		VGA-VGA M-M 12M	1	PC	6243195	1001905577
		VGA-VGA M-M 15M	1	PC	6243196	1001902939
		*Customized lengths	1	PC		1001903689
43	SPECIAL A/V-CABLES	1RCA-SCART VIDEO 1M	1	PC	6243000	1001900495
		SCART-1RCA VIDEO 1M	1	PC	6243030	1001900396
		ANCO 1BNC-1BNC VIDEO 1M	1	PC		1001904588
		ANCO 1RCA-1RCA VIDEO 1M	1	PC	6243133	1001904646
		ANCO 1RCA-1BNC VIDEO 1M	1	PC		1001904703
		1RCA/SVIDEO-1RCA/SVIDEO 1M	1	PC		1001901733
		2RCA/SVIDEO-2RCA/SVIDEO 1M	1	PC		1001905023
	Other lengths and more combinations at www.jenving.se	SCART-SVIDEO 1M	1	PC	6243044	1001900552
		SVIDEO-SCART 1M	1	PC	6243082	1001900339
		SVIDEO-SVIDEO 1M	1	PC	6243083	1001900313
		3RCA-3RCA COMPONENT 1M	1	PC	6243004	1001900446
		3BNC-3BNC COMPONENT 1M	1	PC		1001901873
		3RCA-3BNC COMPONENT 1M	1	PC		1001902210
		ANCO 3BNC-3BNC COMPONENT 1M	1	SET		1001904885
		ANCO 3RCA-3BNC COMPONENT 1M	1	SET		1001904943
		ANCO 3RCA-3RCA COMPONENT 1M	1	SET		1001904828
		2RCA-SCART AUDIO 1M	1	PC	6243002	1001900503
		3RCA-SCART A/V 1M	1	PC	6243006	1001900511
		4BNC-SCART RGB 1M	1	PC		1001903135
		4RCA-SCART RGB 1M	1	PC		1001902137
		SCART-2RCA AUDIO 1M	1	PC	6243032	1001900388
		SCART-3BNC COMPONENT 1M	1	PC		1001902483
		SCART-3RCA A/V 1M	1	PC	6243034	1001900370
		SCART-3RCA COMPONENT 1M	1	PC		1001901154
		SCART-4BNC RGB 1M	1	PC		1001900578
		SCART-4RCA RGB 1M	1	PC	6243036	1001900362
		SCART-6RCA A/V 1M	1	PC	6243038	1001900297
		SCART-DVI RGB 1M	1	PC		1001904059
		SCART-SCART 6.4 A/V 1M	1	PC		1001903036
		SCART-SVIDEO/2RCA 1M	1	PC	6243046	1001900404
		SCART-VGA RGB 1M	1	PC		1001902947
		SVIDEO/2RCA-SCART 1M	1	PC	6243081	1001900545
		VGA-3BNC COMPONENT 1M	1	PC		1001902814
		VGA-3RCA COMPONENT 1M	1	PC		1001900669

PRODUCT GROUP	PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
	VGA-3RCA FEMALE ADAPTER 25CM	1	PC		1001902996
	VGA-4BNC RGB 1M	1	PC		1001902863
	VGA-4RCA RGB 1M	1	PC		1001901113
	VGA-5BNC RGB 1M	1	PC		1001902327
	VGA-5RCA RGB 1M	1	PC		1001900693
	DVI-3BNC COMPONENT 1M	1	PC		1001904042
	DVI-3RCA COMPONENT 1M	1	PC		1001904034
	DVI-4BNC RGB 1M	1	PC		1001904083
	DVI-4RCA RGB 1M	1	PC		1001904075
	DVI-5BNC RGB 1M	1	PC		1001904109
	DVI-5RCA RGB 1M	1	PC		1001904091
	DVI-VGA RGB 1M	1	PC		1001904067
	4BNC-4BNC A/V 1M	1	PC		1001901923
	4RCA/SVIDEO-4RCA/SVIDEO 1M	1	PC	6243180	1001901170
	4RCA-4RCA A/V 1M	1	PC	6243008	1001900438
	5BNC-5BNC A/V 1M	1	PC		1001901972
	5RCA-5BNC A/V 1M	1	PC		1001903085
	5RCA-5RCA A/V 1M	1	PC	6243012	1001900420
	6RCA-6RCA A/V 1M	1	PC	6243014	1001900412

44	HDMI-HDMI MET-S/B FRHF CABLES (V1.4) Flame Retardant & Halogen Free	HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 1M	1	PC	6243273	1001101425
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 2M	1	PC	6243274	1001101433
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 3M	1	PC	6243275	1001101441
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 4M	1	PC	6243276	1001101458
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 5M	1	PC	6243277	1001101466
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 6M	1	PC	6243278	1001101474
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 8M	1	PC	6243279	1001101482
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 10M	1	PC	6243270	1001101490
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 12M	1	PC	6243271	1001101508
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 15M	1	PC	6243272	1001101516
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 20M	1	PC		1001101730
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 25M	1	PC		1001101748
		HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF 30M	1	PC		1001101755
		Customized lengths HDMI-HDMI/H MET-S/B FRHF W/O CABLE	1	PC		1001101524
	44 HDMI-DVI MET-S/B CABLES Flame Retardant & Halogen Free	HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 1M	1	PC	6243263	1001101326
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 2M	1	PC	6243264	1001101334
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 3M	1	PC	6243265	1001101342
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 4M	1	PC	6243266	1001101359
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 5M	1	PC	6243267	1001101367
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 6M	1	PC	6243268	1001101375
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 8M	1	PC	6243269	1001101383
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 10M	1	PC	6243260	1001101391
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 12M	1	PC	6243261	1001101409
		HDMI-DVI/H MET-S/B FRHF 15M	1	PC	6243262	1001101417

PRODUCT GROUP	PRODUCT	QTY/ UNIT	E-NO.	ITEM NO.
44	*Customized lengths	1 PC		1001101318
	DVI-DVI CABLES	1 PC	6243230	1001101185
	SINGLE-LINK	1 PC	6243231	1001101201
	Flame Retardant &	1 PC	6243232	1001101219
	Halogen Free	1 PC	6243233	1001101227
		1 PC	6243234	1001101235
		1 PC	6243235	1001101243
		1 PC	6243236	1001101250
		1 PC	6243237	1001101268
		1 PC	6243238	1001101276
		1 PC	6243239	1001101284
		1 PC	6243240	1001101292
	*Customized lengths	1 PC		1001100807
	DVI-DVI CABLES	1 PC	6243296	1001101607
44	DUAL-LINK	1 PC	6243298	1001101615
	Flame Retardant &	1 PC	6243299	1001101623
	Halogen Free	1 PC	6243300	1001101631
		1 PC	6243301	1001101649
		1 PC	6243302	1001101656
		1 PC	6243303	1001101664
		1 PC	6243293	1001101672
		1 PC	6243294	1001101680
		1 PC	6243295	1001101698
		1 PC	6243297	1001101706
	*Customized lengths	1 PC		1001101714
	LOUDSPEAKER CABLES	300 M	4866273	1000000537
	Flame Retardant &	200 M	4866703	1000000248
	Halogen Free	100 M	4866822	1000000735
44		100 M	4866462	9900000184
	ETHERNET CABLES	300 M	4934107	1001907078
	FRHF			
	RJ45 plugs, MALE	50 PC	6243241	1011001326
	ETHERNET CABLES	1 PC	5167528	1001907391
	RJ45 PATCH CORDS	1 PC	5167531	1001907177
	FRHF	1 PC	5167533	1001907185
		1 PC	5167534	1001907193
		1 PC	5167535	1001907219
	Flame Retardant &	1 PC	5167536	1001907227
	Halogen Free	1 PC	5167529	1001907235
		1 PC	5167530	1001907250
		1 PC	5167532	1001907268
	*Customized lengths	1 PC		1001907367
44	MIC-/LINE CABLES	300 M	4866393	1001800158
	INSTALLATION	200 M	4866403	1001800174
	FRHF	100 M	4866413	1001800182

PRODUCT GROUP		PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
46	MIC/LINE CABLES	MBS MIC/LINE FLEX GREY B150	150	M	4866353	1001800208
46	DMX CABLES	CUEFLEX DMX 1-PAIR BLK B250	250	M		9001800029
47	MICROPHONE & LINE	MB01/H 1PR LINE FRHF GREY B300	300	M	4866393	1001800158
	CABLE, INSTALLATION	MB02-JP/H 2PRS LINE FRHF GREY B200	200	M	4866403	1001800174
	MB01/H, MB02/H &	MB04-JPH 4PRS LINE FRHF GREY B100	100	M	4866413	1001800182
	MB04/H are Halogen	MB08-JP 8PRS LINE GREY B100	100	M	4866423	1001800059
	Free & Flame Retardant	MS32-JP 32PRS LINE GREY B50	50	M	4866453	1001800083

48	LINE CONNECTORS	ACON AERIAL PLUG FEMALE	50	PC		1011000799
	AERIAL	ACON AERIAL PLUG MALE	50	PC		1011000807
	BNC	ACON AERIAL SET MALE/FEMALE	1	SET		1011000831
		BNC-3 PLUG 2PCS	1	SET		1011000609
		BNC-3 PLUG BULK	50	PC		1011000492
		BNC-6 PLUG 2PCS	1	SET		1011000849
		BNC-6 PLUG BULK	50	PC		1011000815
		BNC-8 PLUG 2PCS	1	PAIR	5048856	1011000484
		BNC-8 PLUG BULK	50	PC	5048857	1011000476
	DVI	DVI-D PLUG 18+1	1	PC		1011000757
		DVI-D PLUG 18+1 BULK	50	PC		1011000781
		DVI-D PLUG 24+1	1	PC		1001101722
		DVI-D PLUG 24+1 BULK	50	PC		1011001342
		DVI-I PLUG 24+5	1	PC		1011000765
		DVI-I PLUG 24+5 BULK	50	PC		1011000773
	HDMI	HDMI MET-B BENT HOUSING PC	1	PC		1011001193
		HDMI MET-S STRAIGHT HOUSING PC	1	PC		1011001227
		HDMI MALE CONNECTOR BODY PC	1	PC		1011001300
	Mini plug	MP-8 PLUG MONO 2PCS	1	SET		1011000856
		MP-8 PLUG MONO BULK	50	PC		1011000823
		MP-8 PLUG STEREO 2PCS	1	SET		1011000583
		MP-8 PLUG STEREO BULK	50	PC		1011000575
	Scart	SCART PLUG	1	PC	5048873	1011000385
		SCART PLUG BULK	50	PC	5048893	1011000377
	Svideo	SVHS-7 PLUG SVIDEO 2PCS	1	SET	5048875	1011000468
		SVHS-7 PLUG SVIDEO BULK	50	PC	5048895	1011000443
	VGA	VGA-11 PLUG FEMALE	1	PC		1011001011
		VGA-11 PLUG FEMALE BULK	50	PC		1011001003
		VGA-11 PLUG MALE	1	PC		1011000708
		VGA-11 PLUG MALE BULK	50	PC		1011000641

49	LINE CONNECTORS	PPSL RCA PLUG PAIR	1	PAIR	5048860	1011000138
		PPSL RCA PLUG PAIR BULK	50	PAIR	5048863	1011000203
	RCA, ANGLED	PPR-B BENT RCA PLUG PAIR	1	PAIR		1011001185
		PPR-B BENT RCA PLUG PAIR BULK	50	PAIR		1011001177

PRODUCT GROUP		PRODUCT		QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
49	XLR CONNECTORS MIC/LINE	PPX RCA PLUG PAIR BULK		50	PAIR	5048864	1011000211
		PPX RCA PLUG RED BULK		50	PC		1011000906
		PPX RCA PLUG WHITE BULK		50	PC		1011000914
		RCA-3 PLUG BLUE BULK		50	PC		1011000948
		RCA-3 PLUG FEMALE RED/BLK PR BULK		50	PAIR		1011000872
		RCA-3 PLUG GREEN BULK		50	PC		1011000930
		RCA-3 PLUG NO RING BULK		50	PC		1011000963
		RCA-3 PLUG RED BULK		50	PC		1011000922
		RCA-3 PLUG RED/BLK PAIR		1	PAIR	5048872	1011000351
		RCA-3 PLUG RED/BLK PAIR BULK		50	PAIR	5048892	1011000344
		RCA-3 PLUG RED/RED BULK		50	PC		1011000971
		RCA-3 PLUG RGB 3PACK		1	SET	5048876	1011000369
		RCA-3 PLUG RGB 3PCS BULK		50	SET	5048896	1011000336
		RCA-3 PLUG WHITE BULK		50	PC		1011000955
		RCA-6 PLUG RED BULK		50	PC		1011000898
		RCA-6 PLUG RED/BLK PAIR		1	PAIR		1011000591
		RCA-6 PLUG RED/BLK PAIR BULK		50	PAIR	5048862	1011000286
		RCA-6 PLUG WHITE BULK		50	PC		1011000880
		RCA-6 PLUG WHITE NO RING BULK		50	PC		1011000997
		XLR JACK 3F CHASSIS BULK		50	PC	5048866	1011000070
		XLR JACK 3M CHASSIS BULK		20	PC	5048865	1011000088
		SWIFT 3F XLR LIGHT AU		10	PC	6243242	1011000302
		SWIFT 3M XLR LIGHT AU		10	PC	6243243	1011000310
		SWIFT SET XLR LIGHT AU M/F		1	SET		1011000294

49	TOOLS & ACCESSORIES	AC-SENSOR 110-230V	1	PC		1071100026
		CABLE CUTTER BULK	1	PC		1071000002
		CABLE METER BULK	1	PC		1071000010
		Tape	CABLE MOUNTING TAPE MT6 10M	1	PC	1085100004
			CABLE MOUNTING TAPE MT9 10M	1	PC	1085100012
		Pliers	CRIMP PLIERS FOR BNC	1	PC	1071000036
			CRIMP PLIERS FOR COMBICON	1	PC	1071000051
		Heat Shrink	HEAT SHRINK 10 WHITE B75	75	M	1086000252
			HEAT SHRINK 12 BLACK B75	75	M	1086000013
			HEAT SHRINK 19 BLACK B60	60	M	1086000021
		Nylon Braid	NYLON BRAID 10 BLACK B50	100	M	1086000039
			NYLON BRAID 10 KIT BLACK	1	SET	1086000195
			NYLON BRAID 15 BLACK B50	50	M	1086000047
			NYLON BRAID 15 KIT BLACK	1	SET	1086000203
			NYLON BRAID 8 KIT WHITE	1	SET	1086000245
			NYLON BRAID 8 WHITE B100	100	M	1086000211
		Solder Tin	SOLDER TIN 0.7MM SN/AG 800G	1	PC	1086000229
			SLEEVE S-7 ICE BLUE BLACK LOGO	50	PC	1010000568
		Bending Protection/	SLEEVE S-9 ICE BLUE BLACK LOGO	50	PC	1010000378

PRODUCT GROUP	PRODUCT	QTY/ UNIT		E-NO.	ITEM NO.
Strain Relief Termination Trousers/ Y-split	SLEEVE S-9 ICE BLUE RED LOGO	50	PC		1010000360
	SLEEVE S-15 ICE BLUE BLACK LOGO	50	PC		1010000550
	SLEEVE TOOL/PLIERS BULK	1	PC		1071000028
	STRAIN RELIEF 6 BLACK BULK	50	PC		1086000336
	STRAIN RELIEF 6 BLUE BULK	50	PC		1086000302
	STRAIN RELIEF 6 GREEN BULK	50	PC		1086000294
	STRAIN RELIEF 6 RED BULK	50	PC		1086000286
	STRAIN RELIEF 6 YELLOW BULK	50	PC		1086000310
	STRAIN RELIEF 7 BLACK BULK	100	PC		1086000237
	STRAIN RELIEF Y-SPLIT 7 BLUE PAIR	1	PAIR		1086000138
	STRAIN RELIEF Y-SPLIT 7 BLUE BULK	100	PC		1086000278
	STRAIN RELIEF Y-SPLIT 7 WHITE BULK	100	PC		1011001359

JENTECH LOUDSPEAKER CABLE (not in catalogue) White, transparant & black	SKY 2X0.75 WHITE B600	600	M	0507553	2000000576
	SKY 2X1.6 BLACK B200	200	M	4866623	2000000378
	SKY 2X1.6 BLACK B600	600	M	4866627	2000000402
	SKY 2X1.6 TRP B200	200	M	4866603	2000000048
	SKY 2X1.6 TRP B600	600	M	4866607	2000000063
	SKY 2X1.6 WHITE B200	200	M	4866613	2000000055
	SKY 2X1.6 WHITE B600	600	M	4866617	2000000071
	SKY 2X2.5 BLACK B200	200	M	4866653	2000000345
	SKY 2X2.5 BLACK B600	600	M	4866657	2000000337
	SKY 2X2.5 TRP B200	200	M	4866633	2000000022
	SKY 2X2.5 TRP B600	600	M	4866637	2000000089
	SKY 2X2.5 WHITE B200	200	M	4866643	2000000030
	SKY 2X2.5 WHITE B600	600	M	4866647	2000000097
	SKY 2X4.0 BLACK B100	100	M	4866683	2000000493
	SKY 2X4.0 BLACK B400	400	M	4866687	2000000501
	SKY 2X4.0 TRP B100	100	M	4866663	2000000113
	SKY 2X4.0 TRP B400	400	M	4866667	2000000139
	SKY 2X4.0 WHITE B100	100	M	4866673	2000000121
	SKY 2X4.0 WHITE B400	400	M	4866677	2000000147
	JENTECH HDMI CABLES				
	HDMI High Speed with Ethernet (v1.4)				
	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 1M	1	PC	6243305	2001100003
	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHT 1.5M	1	PC	6243304	2001100011
	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 2M	1	PC	6243306	2001100029
	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 3M	1	PC	6243307	2001100037
	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 4M	1	PC	6243308	2001100045
	HDMI HIGH SPEED ETHERNET WHITE 5M	1	PC	6243309	2001100052
	HDMI A to MINI C				
	HDMI High Speed				
	HDMI A-MINI C HIGH SPEED WHITE 1M	1	PC		2001100078
	HDMI A-MINI C HIGH SPEED WHITE 2M	1	PC		2001100086
	HDMI A-MINI C HIGH SPEED WHITE 3M	1	PC		2001100094
	JENTECH MAINS BLOCK				
	MAINS BLOCK DB-06EU 1.5M	1	PC	2403781	3024000014



Può essere usato il nastro a doppia faccia adesiva Supra per fissarlo a parete

SUPRA Flat - Cavo diffusori Super piatto

SUPRA Flat 1.6

Bianco, 2x1.6sqmm

Un cavo diffusori super piatto, spesso solo 1.95mm e largo 11.7mm.

Ideale per cablaggi su parete o sotto al tappeto.

Può essere usato il nastro Supra a doppia faccia adesiva.

I conduttori consistono in trecce OFC con fili placcati in stagno. Lo speciale processo di fabbricazione rende il cavo super piatto ed altamente flessibile. La placcatura in stagno dei fili di rame contribuisce ad una qualità del suono migliore minimizzando l'effetto pelle e permettendo minori passaggi della corrente tra le superfici di un filo e l'altro.

Vantaggi

- Cablaggio non ostruttivo su pareti o sotto tappet
- Non è richiesto alcun attrezzo per l'installazione
- Facile da spelare
- Flessibile, per far correre il cavo attorno ad angoli o attorno agli stipiti delle porte
- Connessione facile. Non è richiesto alcun connettore
- Pitturabile
- Può essere fissato con il nastro a doppia faccia adesiva SUPRA
- La placcatura permette una eccellente protezione alla corrosione
- Made in Sweden

Product	Mechanical Specifications									Electr. Spec.		Sales Info	
	Cross. Area (mm ² /AWG)	No. Cond.	No. Wires	Wire Dia. (mm)	Wire Material	Jacket	Ext. Size (mm)	Weight	Tap e	R (/km)	L (H/m)	E-No	Item No
FLAT 1.6 WHT B200					Tin	Heat & Ageing	1.95		10m			4800053	1000000925
FLAT 1.6 WHT 10M	1.6 / 15	2	96	0.15	Plated	Res. PVC	x	54	10m	10.8	0.36	-	1000000933
FLAT 1.6 WHT 20M					OFC		11.7		20m				1000000941

SUPRA[®] Cables
MADE IN SWEDEN
by JENNING TECHNOLOGY

Bastbacka 112-113
SE-459 91 Ljungskile
SWEDEN



Telephone : +46 (0)522-69 89 90
Telefax : +46 (0)522-69 89 99
E-mail : supra@jenving.se

www.jenving.se

